



CAPTEUR IP MODE D'EMPLOI







CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



ATTENTION ! Avant de commencer l'installation de votre matériel, lisez attentivement la section suivante qui décrit les consignes de sécurité à respecter au cours de l'installation.



Pour protéger votre matériel, branchez-le sur une prise ondulée.

L'installation électrique sur laquelle le matériel est raccordé doit être réalisée conformément à la norme NF C 15-100.



Un dispositif de coupure (disjoncteur ou interrupteur sectionneur), rapidement accessible, doit être incorporé dans l'installation de câblage. Ce dispositif doit supporter les valeurs de tension et courant nominales indiquées sur l'appareil

En Europe : dans le cadre de la protection des individus et de l'environnement, il vous incombe de vous débarrasser de cet équipement dans un site de collecte prévu à cet effet (séparément des ordures ménagères). Pour de plus amples informations, contactez votre revendeur, votre site de collecte ou les autorités locales compétentes.

Toute modification ou ouverture du produit sans l'accord du SAV entraîne la perte de la garantie.

Le **SENSOR LEDI**[®] doit être installé, entretenu et manipulé exclusivement par des personnes compétentes et averties.

Toute opération de maintenance doit être effectuée hors-tension, y compris pour les systèmes reliés aux éventuelles sorties sur relais.

D'une façon générale, les câbles de puissance (alimentation 230V) et de signaux (information horaire) ne doivent pas être trop proches les uns des autres, pour éviter toute perturbation. (garder quelques centimètres de distance)



Pour éviter les risques de perturbations électriques, positionner le **SENSOR LEDI**[®] le plus loin possible des sources de rayonnement (Enceintes, antennes, matériel hautes fréquences, sonneries électromécaniques...).

Gorgy Timing décline toute responsabilité en cas d'accidents ou de dommages provoqués par une mauvaise utilisation du SENSOR LEDI®.

Les produits GORGY Timing sont conformes aux normes : CE, EN60950-1, EN55022, EN50024.

EXPLICATION DES SYMBOLES PRÉSENTS SUR LE PRODUIT



Danger général – Si les instructions ne sont pas suivies, il y a un risque de dommages aux équipements.



Danger électrique – Si les instructions ne sont pas suivies, il y a un risque d'électrocution et de dommages corporels.



Appareil entièrement protégé par une double isolation.

Avertissements

Suivez les précautions et instructions indiquées ci-dessous afin de garantir votre sécurité ainsi que celle de votre environnement et de prévenir votre appareil de tout dommage éventuel.



AVERTISSEMENT : Un sectionneur conforme à la norme EN60947 sert de dispositif de sectionnement. Il doit être aisément accessible et installé à proximité de l'alimentation. Il doit déconnecter tous les pôles actifs



L'utilisation du **SENSOR LEDI**[®] est destinée en intérieur (pour le boitier) et extérieur (pour les capteurs seulement), à une altitude inférieure à 2000 mètres.

Élimination des déchets par les utilisateurs dans les ménages privés au sein de l'Union Européenne



Ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres ordures ménagères. Au lieu de cela, il est de votre responsabilité de vous débarrasser de vos déchets en les apportant à un point de collecte désigné pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribuera à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour plus d'informations sur le centre de recyclage le plus proche de votre domicile, contactez la mairie la plus proche, le service d'élimination des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Caractéristiques techniques

	Tension	5V / 250mA
Alimentation	Connexion	Jack Ø3,5 x 1,35 / 10 [mm]
	PoE	RJ45 - IEEE 802.3af
	Longueur	65 mm
Dimensions	Largeur	80 mm
	Hauteur	30 mm
	Température Min d'utilisation	-10°C
Condition d utilisation	Température Max d'utilisation	+60°C

SOMMAIRE



SOM	MAIRE		4
0.	DEMA	ARRAGE RAPIDE HORLOGE LEDI	6
1.	INTRO	ODUCTION	11
	1.1.	CARACTÉRISTIQUES DE BASE	12
	1.2.	APPLICATION	12
	1.3.	CONNECTIQUE	13
	1.4.	CONNECTION RECOMMANDÉE	14
2.	PREM	NIER DÉMARRAGE	15
	2.1. PF	REMIERE ETAPE	15
	2	2.1.1. Connexion par câble	15
	2	2.1.2. Configuration de l'adresse IP – HWg-Config	15
	2	2.1.3. Site web de l'appareil	16
3.	INTER	RFACE WWW	17
	3.1. P/	AGE HOME	17
	3.2. P/	AGE GENERAL SETUP	
	3.3. SI	ECURITY TAB	19
	3.4. P/	AGE WIFI	
	3.5. PA	AGE SENSORS	23
	3.6. PA	AGE DIGITAL INPUTS	24
	3.7. P/	AGE E-MAIL	
	3.8. P/	AGE SMS	
	3.9. P/	AGE ALARMS	27
	3.10. F	PAGE SNMP	
	3.11. F	PAGE TIME	
	3.12. F	PAGE PORTAL	
	3.13. F	PAGE SYSTEM	
4.	INFO	RMATION TECHNIQUE	35
	4.1. P/	ARAMETRES TECHNIQUES	
	4.2. DI	IMENSIONS	
	4.3. W	IFI RADIO	
	4.4. Pl	JISSANCE SIGNAL WIFI	
	4.5. IN OU AF	IPACT DE LA POSITION DE L'APPAREIL PAR RAPPORT À L'ÉMETTEUR ?)	(ROUTEUR 38
	5.1. El	NTRÉES À CONTACT SEC	

5.	INTERFACES SUPPORTEES	39
	5.3. PORT 1-FIL ACTIF / PASSIF	40
	5.4. HYSTERESIS	40
6.	CONNECTION STE2 VERS LE PORTAIL SENSDESK	41
7.	UTILISATION DE L'APP MOBILE	46
8.	MISE A JOUR MICROLOGICIEL DU STE2	47



ETAPE 1

Attention : attendre l'étape 3 pour mettre le produit sous tension !



Avant d'installer le produit, noter le numéro de série et la référence (inscrit sur l'étiquette d'identification). Il peut vous être utile si vous êtes amené à contacter le service client.



ETAPE 2

Brancher le câble Ethernet sur le connecteur de l'horloge.



ETAPE 3

Vérifier le type d'alimentation requis pour le produit et brancher le câble d'alimentation (hors PoE).

Positionner sur ON le bouton à l'arrière de l'horloge.



Attendre une trentaine de secondes que l'horloge démarre et affiche l'heure.

ETAPE 4

Installer le logiciel GtNetworkManager2 fourni sur le DVD ou disponible sur notre site internet www.gorgy-timing.fr. Lancer le logiciel GtNetworkManager2 afin de récupérer l'adresse IP de votre produit Gorgy Timing.

GTNetworkManager2				×
GORGY D TIMING	Description - n° de série Adresse MAC - nouveau produit Localisation SNMP	Adresse IP/sous-réseau	DHCP ou IP fixe	
	GT HANDI 159240 00:0F:60:02:44:FE TOTEM HANDI WI-F	192.168.7.223/255.255.248.0	IP fixe	Config 🔀
and a state of the	GT LEDI 1/S/RK Enhan 159052 00:20:44:4E:18:E2 Baie : IRIG	192.168.1.30/255.255.248.0	DHCP	Config 🔀 🗉
	GT RT4000/NT012 module 000000 00:20:4A:86:98:A9 Bureau JLM	192.168.1.154/255.255.248.0	DHCP	Config 🔀
	GT RT4000/NT013 modu 000000 00:20:4A:91:F8:86 Bureau JLM	192.168.1.210/255.255.248.0	DHCP	Config 🔀
	GT RT9s 140687 00:40:9D:71:1C:02	192.168.7.220/255.255.248.0	IP fixe	Config 🔀
	GT_HANDI 159241 42:47:54:1E:2D:43	192.168.7.224/255.255.248.0	IP fixe	Config 🔀
20.59	LEDI NET 151837 00:40:9D:7E:75:70	192.168.1.192/255.255.248.0	DHCP	Config 📈
Tri par description (Z> A)	• 19 pro	duits trouvés Recherche		
Interfaces	Se	can 😽 🗆 Automatique		Quitter 🔀

Note : Par défaut la configuration reseau est en DHCP



ETAPE 5

Affectation d'une adresse IP Deux configurations possibles :

- Le réseau possède un serveur DHCP Dans ce cas, le serveur aura automatiquement affecté une adresse IP compatible avec votre réseau déjà en place.
- Le réseau ne possède pas de serveur DHCP Le produit s'affecte alors automatiquement une adresse IP en utilisant le mécanisme d'Auto-IP. Dans ce cas, l'adresse est du type : 169.254.x.y.
 - Changer l'adresse IP de votre PC pour être dans cette gamme: par exemple 169.254.1.1 avec un masque de sous-réseau de 255.255.0.0.
 - Relancer un scan avec GTNetworkManager2. Le produit doit maintenant apparaitre.
 - Pour modifier cette adresse IP afin qu'elle rentre dans la même gamme d'adresse que le réseau, double cliquer sur le produit concerné ou sur le bouton «Config» correspondant dans GtNetworkManager2, puis remplacer l'adresse IP par celle de votre choix et valider en cliquant sur SET !
 - Le logiciel vous demandera un mot de passe. Rentrer **«root»** comme login et **«gtmt»** comme mot de passe.
 - Pour retrouver votre produit, basculer l'adresse IP de votre PC dans le sousréseau de l'horloge. Il sera ainsi de nouveau détectable par GTNetworkManager2.

Consulter le mode d'emploi disponible sur le DVD ou sur notre site internet <u>www.gorgy-timing.fr</u> en cas de problème.

Important : N'hésitez pas à contacter votre administrateur réseau pour configurer le produit. Il peut vous aider à optimiser votre installation réseau.

ETAPE 6

Pour les réglages de la synchronisation et des autres paramètres de l'horloge, ouvrir la page WEB en entrant l'adresse IP (du produit) dans la barre d'adresse de votre navigateur web.

Félicitations vous avez pré configuré votre produit avec succès. Merci de lire le manuel d'utilisation pour une configuration complète.

Paramètres Capteurs

Ouvrez la page WEB en entrant l'adresse IP (du produit) dans la barre d'adresse de votre ordinateur.

Dans cette page, on pourra configurer le ou les capteurs SNMP associés à l'horloge qui pourra alors afficher un ou plusieurs températures, des informations d'hygrométrie...

Attention : Cette page n'est disponible que si l'option "CAPTEUR" a été ajoutée à l'horloge lors de la commande. La page Web Capteurs permet de configurer jusqu'à 3 capteurs SNMP indépendants.

On retrouvera en haut de page, la MIB SNMP intégrée au produit pour récupérer plus facilement les informations du capteur SNMP STE2 de même qu'un historique des données transmises par les différents capteurs.

Attention : Merci de bien vous référer à la documentation et notamment à la MIB SNMP du capteur SNMP pour la configuration et son installation.

EDI® IANDI®	59 (***) (***) (***)			GORGY		
ccuell seau Ethernet scunté trée horaire aramètres SNMP aramètres LEDI aramètres Capteurs les à jour lcrologiciel onfiguration Usine adémarrage aconnexion	Paramètres Capteurs Mits STE Djoural des Capteurs Nem Capteur Temporaturel DI SNMP (1.5.1.4.1.21766 § 9.3.1.5.1 Valider Renseigner for SNMP SNMP MODE en V2 SNMP MODE en V2 SNMP MODE en V2	Capteur # 11 Unité du Capteur # 1 SNNP Mode SNNP Mode SNNP / 22 V [1 du capteur et le ration of Ponte e Pas Countra Le Pont A Lu Denut Pon Captture Str2	Ratio de Conversion du Capteur Adresse SNHP (TP+4/TP+6) 22.166.10.45	Valeur du Capteur 22.2°C Port SNMP 161	Ne pa le point a 1.3.6.1.4.1.21	as oublier au début. OID SNMP 796.4.9.3.1.5.
aramètres :	SNMP					
Utilisateur : Laisser vide pour désacti Mot de passe d'auth Laisser vide pour désacti et la confidentialité	Iver la version 3 Hentification MD5 : Iver l'authentification	Mot Laiss	de passe de confidentialité Al er vide pour désactiver la confidentia	ES :		
		Génération de t	raps			

Parmi les paramètres que l'on doit renseigner pour configurer un capteur SNMP, il y a:

- Le nom du capteur : qui permet d'identifier le capteur et sa donnée plus facilement
- L'unité du capteur : pour que l'affichage puisse indiquer la bonne unité avec la donnée.
- L'OID SNMP: indique l'OID (index du registre) SNMP où trouver la valeur que l'on souhaite récupérer.



- Ce peut être une suite de chiffres séparés par des points mais dans la cas du STE2, dont la MIB est intégrée à la LEDI, on pourra utiliser directement la chaine de caractère: STE2::SensorValue.x avec x étant le numéro du capteur sur le STE2.
- La version du protocole SNMP que l'on souhaite utiliser : il existe 3 versions (v1, v2c et v3) dont les paramètres sont configurables dans la Page Web Paramètres SNMP (communauté SNMPv1/2c, username/mot de passe SNMPv3. On pourra aussi choisir de désactiver l'utilisation d'un capteur.
- L'adresse IP et le port SNMP du capteur SNMP. On pourra utiliser un nom d'hôte pour le capteur s'il est renseigné dans le DNS. Le port par défaut du SNMP est le port UDP 161.
- Le ratio de conversion de la donnée du capteur : par défaut 1. Le système est programmé pour recevoir la donnée sur un entier qui représente 10 fois la valeur réelle (pour avoir le dixième).

Le STE2 fonctionne sur ce principe, il n'y a donc pas à changer la valeur. mais dans le cas d'un autre capteur ne suivant pas cette règle on pourra adapter la donnée d'entrée en la divisant par cette valeur.

 Valeur du Capteur : pour vérifier la bonne configuration du capteur, on affichera la valeur la plus récente remontée par le capteur SNMP et formatée pour l'affichage (avec son unité). Si le capteur ne répond pas ou est désactivé, la valeur du capteur sera mise à "--". STE2 est un thermomètre avec une interface Ethernet et WiFi, un support HTTPS et une option de connexion au portail SensDesk.

STE2 est un produit avec support HTTPS et SNMP conçu pour mesurer la température et l'humidité à partir de capteurs externes, avec la possibilité de se connecter à Internet via le câble classique ou le WiFi. Si la plage de valeurs autorisée est dépassée, il permet l'envoi d'une alarme par e-mail, par le portail SensDesk ou par SMS. Le support du système de surveillance est une nécessité et l'appareil est fourni avec le logiciel gratuit HWg-PDMS pour créer des graphiques et exporter données vers MS Excel. L'emballage comprend un adaptateur d'alimentation.







1.1. CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Ethernet et Wi-Fi 802.11 b/g/n (2,4GHz)
- Prise en charge du fonctionnement actuel d'Ethernet et de WiFi (pour une configuration facile)
- Alimentation 5V ou PoE
- · Installation simple, supports DHCP
- Serveur WEB intégré avec support HTTPS pas besoin de logiciel autre qu'un navigateur Internet standard
- Peut être connecté aux NMS (MIB SNMP)
- Prise en charge du trafic simultané vers HTTP et HTTPS avec la possibilité de désactiver l'un ou l'autre protocole pour des raisons de sécurité
- Envoie un e-mail si la température est trop élevée / trop basse
- Soutien de l'autorisation TLS (GMAIL)
- Protection par mot de passe
- Fourni avec le logiciel Windows HWg-PDMS pour établir des graphiques et exporter des données vers MS Excel

1.2. APPLICATION

Pannes de climatisation

Les changements de température vous alertent des pannes de l'unité de refroidissement de la climatisation.

Suivi du chauffage

Surveillance à distance du système de chauffage, alerte par e-mail ou SMS sur le risque de gel (e-mail-2-SMS).

Suivi des services fournis

Grâce au logiciel HWg-PDMS fourni, vous pouvez facilement créer des rapports avec des graphiques de température à un ou plusieurs endroits. Vous pouvez avoir un aperçu de la qualité des services externalisés.

Surveillance des réfrigérateurs et des congélateurs

Envoie un e-mail pour vous avertir des pannes de réfrigérateur. Enregistrement des conditions de fonctionnement et de stockage.

Optimisation du chauffage

Économies de coûts pour le chauffage et la climatisation.

Stockage des aliments

Surveille les conditions de stockage optimales. Des protocoles pour le HACCP peuvent être créés à l'aide du logiciel d'application.



1.3. CONNECTIQUE



Description des connecteurs

• Ethernet – Sert à la connexion internet par câble pour le fonctionnement dans un réseau informatique classique et à la configuration du fonctionnement sur le WiFi. Le connecteur prend en charge l'alimentation électrique du réseau informatique via PoE.

• **Temp/Humidité** – Permet de connecter jusqu'à 3 capteurs de température ou d'humidité. La longueur du capteur peut atteindre 60 mètres dans chaque port.

• Alimentation – Connecteur pour l'alimentation électrique de 5V dans le cas d'une alimentation par un adaptateur externe.

• Entrées digitales - Sert à connecter des capteurs avec une sortie numérique.

LED sur le panneau avant

• Lien – Un voyant vert signale la connexion au réseau informatique.

• Activité – Une LED jaune clignotante signale la communication en cours sur le câble de connexion au réseau informatique.

• WiFi – Une LED bleue signale l'établissement d'une connexion au point de connexion WiFi. Lors de l'établissement d'une connexion, elle signale l'état en clignotant.

• Alarmes LED – Deux LED cachées dans les connecteurs Port1 et Port2. Les LEDs brillantes indiquent l'état d'alarme.

• Alarme SENS – Des LEDs brillantes signalent l'état d'alarme d'un des capteurs de température ou d'humidité.

• Alarme DI – L'éclairage signale l'état d'alarme sur l'une des entrées numériques.

Description de la fonction bouton

• Reset - sert à rétablir les réglages d'usine de l'appareil.

1. Éteignez l'appareil.

2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé.

3. Allumez l'appareil et appuyez sur le bouton pendant 5 secondes supplémentaires.

4. Toutes les LED s'allumeront progressivement.

5. Redémarrez l'appareil. Les réglages d'usine seront rétablis.



1.4. CONNECTION RECOMMANDÉE



Options de connexion des capteurs :



Connexion d'un détecteur de fumée :



2.1. PREMIERE ETAPE

2.1.1. Connexion par câble

• Connectez l'appareil à l'Ethernet (câble direct vers le commutateur, croisé vers le PC).

• Connectez l'adaptateur électrique au réseau et branchez-le sur le connecteur d'alimentation de l'appareil.

• La LED verte du connecteur RJ45 Power & Mode s'allume.

• Si la connexion à **l'Ethernet** est fonctionnelle, la LED **LIEN** (jaune) doit s'allumer peu après et s'éteindre pendant le transfert de données vers l'Ethernet (signalisation d'activité).

• Une LED jaune **LIEN** clignotant rapidement signale la communication avec le serveur DHCP.

2.1.2. Configuration de l'adresse IP – HWg-Config

Le programme **HWg-Config** se trouve dans le répertoire principal sur le CD joint (version pour Windows et Linux).

Le programme peut être téléchargé à l'adresse suivante : www.HW-group.com Software -> HWg-Config.

• Cliquez sur l'icône pour lancer le programme **HWg-Config** - le programme recherche automatiquement les appareils connectés.

• Lancez la recherche en cliquant sur l'icône Find devices (Trouver des appareils).

• Le programme recherche des appareils dans votre réseau local. Cliquez sur l'adresse MAC de l'appareil pour ouvrir la fenêtre de dialogue des paramètres de l'appareil.

	Version.	HW group,	S.I.O. IP address:	ork settings 192.168.	? About
www.HW-group.c	Config utility for	the HW group dev	icos Galeway.	255 255 192.168.	A Find Devices
evice list.					
MAC	Name	* IP	Device type	Port	Parameters
00:04:59:00:D2:95	Damocles MINI	192.168.100.47	Damocles model MINI	80	TCP setup='r', DHCP='
00:0A:59:04:00:5E	SH4 server rack	192.168.100.49	SH4serverrack	80	TCP setup-N, DHCP-
00:04:59:02:26:02	HWg-SH4e	192.168.100.57	HWg-SH4e	80	TCP setup=N, DHCP=
00:0A:59:02:26:7F	HWg-SH4e	192.168.100.58	HWg-SH4e	80	TCP setup-N, DHCP-
00.0A.59.02.26.82	HWg-SH4e	192.168.100.59	HWg-SH4e	80	TCP setup=N, DHCP="
00:04:59:04:00:59	HWg-SH4 test2	192.168.100.60	HWg-SH4test2	80	TCP setup=N, DHCP="
00.0A.59.04.34.E7	STE2	192.168.100.62	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=
00:04:59:04:00:50	HWg-SH4 Hlavni	192.168.100.63	HWg-SH4Hlavni	80	TCP setup=N, DHCP="
00.0A.59.04.2F.59	Poseidon2 4002 Vitel	192.168.100.81	Poseidon2 model 4002	80	TCP setup=Y, DHCP=*
00:0A:59:04:05:3C	Poseidon2 4002 Dem	192.168.100.90	Poseidon2 model 4002	80	TCP setup=Y, DHCP=*
00:0A:50:04:0E:3D		192.160.100.141	1/O Controller 2	23	TCP setup-Y, TEA-N,
0010A-59-04-0F-48		192 168 100 142	1/O Controller 2	23	TCP setup=Y, TEA=N,
00:0A:59:04:33:9D	STE2	192.160.200.2	STE2 - Eth	00	TCP setup-N, DHCP-
00 0A:59 04:35/2C	STE2	192 168 200 5	STE2-Eth	80	TCP setup=N, DHCP=
00.0A:59.04:35:20	STE2	192.168.200.6	STE2 Eth	80	TCP setup=N, DHCP="
00:04:59:04:35:23	STE2	192.168.200.7	STE2 - Eth	80	TCP setup=N. DHCP=
	CTEO .	100 100 000 0	07F0 F0	00	

Searching modules... 277 device(s) found on network, 277 device(s) filtered ou Filter: All



Définir les paramètres du réseau de l'appareil :

- Adresse IP / port HTTP (80 par défaut)
- Votre réseau demande
- Adresse IP de votre passerelle de reseau
- Nom de l'appareil (paramètre facultatif)

Enregistrez les paramètres en cliquant sur **Apply Changes**.

Rétablir les paramètres par défaut :

 Faites un clic droit sur l'adresse MAC de l'appareil. Les valeurs par défaut de la HWg-Config peuvent être restaurées par le mode logiciel pendant les 60 premiers réglages après le démarrage.

		10	D
Name:	1	192 169 100 62 (DUCP)	POIC
0166		136.100.100.02 [PHOP]]	00
🦽 Open in WEB I	Browser	Enable DHCP	
Mask:		MAC	
255 255 255 0	(DHCP)	00:0A:59:04:34:E7	
Gateway.		FW version.	
192.168.100.1	(DHCP)	0.8.2	
Enable IP access I	iber	Device type:	
ID Observation		STE2 - Eth (78)	
IP filter value:		DHCP:	
IP Mar mark		Supported	
0.0.00		Enable NVT	
		Enable TCP setup	0.pen
Default values		Enable TEA authorisati	ion
🦽 Load gefa	ults		
		Check if new IP addres	ss is empty
V Canad		C 4	

• Appuyez sur le bouton RESET, maintenez-le

enfoncé et branchez la source d'alimentation. Maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes supplémentaires jusqu'à ce que toutes les LED s'allument.

2.1.3. Site web de l'appareil

Options d'ouverture du site web :

- · Saisissez l'adresse IP de l'appareil dans la fenêtre du navigateur.
- · Cliquez sur l'adresse IP dans le programme HWg-Config.
- · Cliquez sur l'adresse IP soulignée dans l'application HWg-Config.

	Version:	HW group,	6.1.0	Pour PC netwo	rk settings 192.168.	? 65	
unu.HW-group.	Config utility for	the HW group dev	rices	Netmask: Gateway:	255.255. 152.168.	A Eind	Device
Device list							
MAC	Name	* IP	Device b	ype	Port	Parameters	
00.04.59.00.02.95	Damocles MINI	192,168,100,47	Damocle	is model MINI	80	TCP setup=Y	DHCP-
00:04:59:04:00:5E	SH4 server tack	192 168 100 49	SH4serv	errack	80	TCP setup=N	DHCP
00 0A 59 02 25 02	HWgSH4e	192 168 100 57	HWgSH	4e	80	TCP setup=N	DHCP
00 0A 59.02 26 7E	HWg-SH4e	192 168 100 58	Hwg-SH	i4e	90	TCP setup=N	DHCP
00-04-59-02-26-82	HWg-SH4e	192 168 100 59	HWgSH	4e	80	TCP setup=N	DHCP
00 0A 59.04 00 59	HWg/SH4 test2	192,168,100,60	HWg-SH	4test2	80	TCP setup=N	DHCP
00 0A 59 04 34 E7	STE2	192 168 100.62	STE2-E	th	90	TCP setup-N	DHCP
00-04-59-04-00-50	HWg SH4 Hlavni	192 168 100 63	н	Show detail sett	tings of dev	ice	HCP-
00.04/59:04 2F:59	Poseidon2 4002 Vitel	192.168.100.81	P	Oren in MED D	and the second second		HCP+
00.04.59.04.05.30	Poseidon2 4002 Den	192 168 100 90	P	Open in web bi	rowser (por	t OU)	HCP+
00 0A 59 04 0E 3D		192 168 100 141	I/	Open TCP Setup	p (port 99)		EA-N
00.0A/59.04 0F 48		192.168.100.142	IV.	Download devi-	ce configur	ation	EA-N
00.04.59.04:33.90	STE2	192.168.200.2	s	Upload device of	configuratio	m	HCP-
00 0A 59 04 35 20	STE2	192 168 200 5	5		gonation		HCP-
00.04/59.04/35:20	STE2	192,168,200.6	S	Load default va	lues		HCP.
00 0A 59 04 35 23	STE2	192 168 200 7	S	France Davisor			HCP-

Searching modules... 277 device(s) found on network, 277 device(s) filtered ou Filter: All

3. INTERFACE WWW

3.1. PAGE HOME

										1.3
OME GENERAL SETUP	SECURITY WIFI	SENSORS	DIGITAL INPUTS	EMAIL	SMS	ALARMS	SNMP	TIME	PORTAL	SYSTE
Basic Info										
Device Name				Vitek Stul						
Time				16:17:17						
				08.01.2020						
Support & Dinital Input	L.			00.01.2020						
Sensors & Digital Input state	s name		type	00.01.2020			current	value		
Sensors & Digital Input state Ø Normal	5 name Sensor 2	563	type Hun	ndty			current 41.8 %	value RH		
Sensors & Digital Input state Normal Normal 	s name Sensor 2 Sensor 3	563	type Hun Tem	nidty			current 41.8 % 27.0 °C	value RH		
Sensors & Digital Input state Normal Normal Invalid 	S D3076 Sensor 2 Sensor 6 Sensor 6	553 553 291	type Hun Terr Terr	nidty p.			current 41.8 % 27.0 °C .999.9	value RH C		
Conte Sensors & Digital Input state Ø Normal Ø Invalid Ø Invalid	S name Sensor 2 Sensor 3 Sensor 6 Sensor 6	563 555 291 292	type Hun Tem Tem Hun	nidty p. sidty			current 41.8 % 27.0 °C .999.9	value RH C NRH		
Conte Sensors & Digital Input state Normal Normal Invalid Invalid Normal	s name Sensor 2 Sensor 6 Sensor 6 Sensor 6 Input 1	553 553 291 292	byge Hun Tem Hun Inpu	p. p. t. Dry Contact	t.		current 41.8 % 27.0 °C .999.9 .999.9	salue RH *C *SRH		

Section Base information

• **Device Name-** Le nom de l'appareil sert à distinguer des appareils spécifiques dans les grandes installations. Il peut être défini dans l'onglet General Setup.

• **Time –** Heure actuelle de l'appareil. L'heure peut être réglée automatiquement à partir d'Internet ou manuellement dans l'onglet Heure. Dans le cas d'un réglage automatique, la valeur correcte est l'indicateur de l'accès de l'appareil à l'internet.

• **Date** – Date de l'appareil actuel. La date peut être réglée automatiquement à partir d'Internet ou manuellement dans l'onglet "Heure". Dans le cas d'un réglage automatique, la valeur correcte est l'indicateur de l'accès de l'appareil à l'internet.

Section Sensors & Digital Inputs

Liste les valeurs actuelles des capteurs et des entrées numériques DI (contacts secs)

- State État de l'entrée ou du capteur.
- Normal L'état d'inactivité, tout est normal.
- Alarm High La valeur a dépassé la limite supérieure autorisée.
- Alarm Low La valeur est tombée en dessous de la limite inférieure.

• Alarm – Entrée numérique en état d'alarme (selon le réglage de l'alerte d'alarme dans l'onglet Entrées numériques).

• **Name** – Nom du capteur pour une meilleure identification dans les grandes infrastrucutres. Le nom peut être défini dans l'onglet Sensors ou Digital inputs.

• **Type** – Type de capteur ; indique le type de capteur en question (température / humidité / entrée numérique).

• Current Value – Valeur actuelle, avec l'unité de mesure.



3.2. PAGE GENERAL SETUP

OME CENERAL SETUP SECU	RITY WA SENSORS DIGITAL MPUTS	EMAL DAS ALARMS SHAP THE PORTAL SYSTE
General		
name		description
Device Name	Yilek Sha	0 to 32 sharacterix
www.intelfant	STE2 Avd: For more informa group-tune/as	tion try on hist-"http://www.tw-group.com"wwww.tw-
Temperature unt	Celosus ~	Celsus/Fairented/Kasin
WWW Optime period	1	[3] Automatic update period in seconds. Or-> disabled
Parada restat	ot v	Periodic restart time
Pre-course		
hame	whe	description .
DECP	8	DHO? EnableDisable
IP Address	182.168.101.21	ABCD
fortune's March	255.255.252.8	ABCD
Gammay	182.148.109.1	ABCD
Chill Primary	182.108.100.237	ABCD
DNS Secondary	142,168,100,28	ABCD
HTTP Part	80	Default 80
HTTPS Por	443	Default 443 See https antilrigs of Security page
Second second		
tame	-	description

Section Base

• **Device Name** – Le nom de l'appareil (STE2), vous permet de distinguer individuellement l'appareil dans le réseau.

• WWW Info Text - Texte en bas du site.

• **Temperature Unit** – Unité d'affichage de la température. Vous pouvez choisir entre Celsius / Fahrenheit / Kelvin. Les valeurs de la zone de sécurité seront automatiquement converties en fonction de cette option.

• **Periodic Restart** – Fonction visant à améliorer la stabilité du dispositif dans les réseaux exposés, permettant un redémarrage automatique régulier du dispositif.

Section Network

Seuls les paramètres de connexion du câble (RJ-45) sont définis ici. Les paramètres de connexion sans fil sont définis dans l'onglet WiFi.

• **DHCP** – Permet la fonction de réglage de l'adresse IP par le serveur DHCP, si elle est disponible. L'activation ou la désactivation du DHCP dépend des besoins de l'utilisateur et de l'administrateur réseau.

• IP Address – Adresse IP de l'appareil, attribuée par l'administrateur du réseau.

• Network Mask – Masque de réseau, attribué par l'administrateur du réseau.

• Gateway – Adresse IP de la passerelle par défaut, attribuée par l'administrateur du réseau.

• DNS Primary / DNS Secondary – Adresse IP du serveur DNS, attribuée par l'administrateur du réseau.

es re re ort la

• HTTP Port – Numéro de port sur lequel le serveur WWW intégré se connecte. Un changement de numéro de port convient par exemple pour plusieurs appareils accessibles depuis le réseau externe via un routeur. Consultez l'administrateur du réseau pour connaître les modifications possibles. Le port par défaut est 80. Vous pouvez désactiver le support HTTP en fixant la valeur du port à 0.

• HTTPS Port – Le numéro de port sur lequel le serveur Web intégré écoute pour la connexion HTTPS sécurisée. La modification du numéro de port est appropriée, par exemple, pour les accès à plusieurs appareils du réseau externe via le routeur. Contactez votre administrateur réseau pour toute modification. Le port par défaut est 443. Vous pouvez désactiver le support HTTPS en définissant la valeur du port à 0.

Section Device Admin

• Username / Password – Nom d'utilisateur et mot de passe pour sécuriser l'accès à l'appareil.

3.3. SECURITY TAB



Section HTTPS Server Certificate files

Utilisé pour gérer les certificats nécessaires au serveur HTTPS. Vous permet de télécharger ou de supprimer une clé publique, une clé privée ou un certificat de l'autorité de certification (CA) qui a émis le certificat de clé publique.

Section Generate the SSL key and certificate

Générer une clé SSL privée et un certificat auto-signé pour les réseaux fermés ou à des fins de test. Le certificat généré est auto-signé et sera affiché comme non fiable. Veuillez



ajouter le certificat à la liste des exceptions ou utiliser un certificat signé par une autorité de certification de confiance. Veuillez noter que les données générées remplaceront le SSLCertificateFile et le SSLCertificateKeyFile. La génération de la clé peut prendre jusqu'à 10 minutes. Ne redémarrez pas l'appareil et ne recherchez pas de capteurs. Sinon, la génération de la clé sera interrompue.

3.4. PAGE WIFI

Lorsque le WiFi est désactivé, seule l'option d'activation est affichée :

-		_										1.3.
HOME	GENERAL SETUP	SECURITY	WIFT	SENSORS	DIGITAL INPUTS	EMAL	SMS	ALARMS	SIMP	TIME	PORTAL	SYSTEM
WiFi	Setup											
name			-	(e)			descript	en.				
	Enable			1			Enable	Disable				

Toutes les options sont disponibles après l'activation :

SIE	·								Digital
	-							10.000.000	1
OME GENERAL SETUP	SECURITY WIFI SE	NSORS DIGITAL I	PUTS EMAIL	SMS	ALARMS	SIMP	TIME	PORTAL	SYST
WiFi Info									
WFs modem state			Connected						
Current SSID			Poseidon						
Current BSSID			FC EC DA 3B	ED 55					
Current RSSI			-58						
Signal Quality			84%						
Current Channel			1						
WFI Setup									
name	value			descript	ion				
WVFi Enable	8			Enable	Disable				
SSID	Poseido	n		string, i	AP's SSID				
Password		She	w 🗆	string, I	MAX: 64 byo	es ASCII			
esso				string a same S	AP's MAC ad ISID	tdreas, for	several A	Ps may hav	e me
Nobwork									
name	value			descript	ion .				
DHCP	12			DHCP	Enable/Disa	big			
IP Address	192.16	08,001		ABCI	2				
Network Mask	255.255	1.252.0		ABCI	2				
Galaway	192.16	1.100.1		ABCI)				
DNS Primary	192.16	5.100.237		ABGL	2				
DNS Secondary	192.16	1.100.28		ABCI	2				
									Save
Witi Scan List									
No. of Concession, Name	clain in		100.00						

WiFi modem state

- Disable Le Wifi est désactivé.
- Wait for power on Attend le module WiFi lors de la mise sous tension.
- Init Initialisation du module WiFi.
- Connecting Connexion.
- SSID check Vérification du SSID.
- Connected Connecté à un réseau WiFi sélectionné.
- Network WiFi scan Analyse des réseaux WiFi disponibles.
- Wait for scan Attente de l'analyse du réseau wifi.

Section Information

• Current SSID – Nom actuel du réseau auquel l'appareil est connecté. Si le paramètre est manquant, l'appareil n'est connecté à aucun réseau WiFi.

• Current BSSID – Identifiant actuel du point de connexion au réseau WiFi. Si le paramètre est manquant, l'appareil n'est connecté à aucun réseau WiFi.

• Current RSSI – Puissance relative de l'entrée du signal. Plus le RSSI est élevé, plus le signal est fort.

• Signal Quality – Intensité du signal WiFi en % avec indicateur graphique.

• Current Channel – Canal WiFi sur lequel l'appareil communique. Si le paramètre est manquant, l'appareil n'est connecté à aucun réseau WiFi.

Section WiFi Setup

• WiFi Enable – Activez ou désactivez le WiFi. Par défaut, l'interface sans fil est désactivée. Le redémarrage de l'appareil suit l'activation.

• **SSID** – Nom du réseau WiFi auquel doit être connecté l'appareil. Si vous ne connaissez pas le nom de votre réseau, utilisez la fonction Scan AP en bas de page.

• **Password** – Mot de passe de réseau sécurisé. Si vous ne le connaissez pas, contactez votre administrateur de réseau.

• **BSSID** – Identificateur du point de connexion au réseau WiFi (adresse MAC du point de connexion). Données facultatives.

Section Network

Paramètres du réseau WiFi. Seule l'interface sans fil est définie ici. Le câble Ethernet (RJ-45) est défini dans l'onglet General Setup.

• **DHCP** – Permet la fonction de réglage de l'adresse IP par le serveur DHCP, si elle est disponible. L'activation ou la désactivation du DHCP dépend des besoins de l'utilisateur et de l'administrateur réseau.

• IP Address – Adresse IP de l'appareil, attribuée par l'administrateur du réseau.

• Network Mask – Masque de réseau, attribué par l'administrateur du réseau.



• Gateway – Adresse IP de la passerelle par défaut, attribuée par l'administrateur du réseau.

• DNS Primary / DNS Secondary – Adresse IP du serveur DNS, attribuée par l'administrateur du réseau.

Section WiFi Scan List

- SSID Nom du réseau WiFi détecté.
- BSSID Identificateur du point de connexion (adresse MAC).
- Channel Canal WiFi sur lequel fonctionne le point de connexion.
- Security Type de communication WiFi sécurisée.

• **Signal** – Niveau du signal dans la DB. Plus la valeur est élevée, plus la qualité est élevée. ATTENTION, -60 est plus que -90 ! La ligne en surbrillance indique le PA actuellement connecté.

Se connecter au WiFi trouvé

• Cliquez sur le SSID du réseau trouvé pour pré-remplir le paramètre WiFi et entrez simplement le mot de passe. Le BSSID reste vide. Paramètre standard. Se reconnecte automatiquement en cas de changement d'AP.

• En cliquant sur BSSID, vous pré-remplissez non seulement le nom du réseau (SSID), mais aussi l'adresse MAC de l'AP spécifique (BSSID). L'appareil se connecte alors à cet AP et n'essaiera pas de se reconnecter dans le cas de réseaux agrégés.

Scan AP

	192,108,111			ABV V	
DNS Secondary	0.0.0			ABCD	
					Save
Wifi Scan List					
ssid	bssid	channel	security	signal	
Poseidon	80.2A.A8.20.2A.8B	6	WPA2 PSK	65%	
	82.2A A8 20 2A 88	6	WPA2 PSK	56%	
	FE EC:DA 3E 38 12	11	WPA2 PSK	56%	
Poseidon	FC EC DA 3E 38 12	11	WPA2 PSK	52%	
	05-18-06-A9-28-EE	6	WPA2 PSK	44%	
Testovna	00.04 55 A0 94 D0	11	WPA2 PSK	40%	
Poseidon	04.18 D6 A9 28 EE	6	WPA2 PSK	36%	
	FE EC.DA 38 ED 55	.1	WPA2 PSK	26%	
Poseidon	EC EC DA 38 ED 55	1	WPA2 PSK	22%	
Poseidon	FC EC DA 3E 39 E6	1	WPA2 PSK	2016	
	FE EC DA 3E 39 E5	1	WPA2 PSK	20%	
ASUS	50.45 50 BD 1A 78	12	WPA WPA2 PSK	16%	
					Scan AP

3.5. PAGE SENSORS

OME	GENE	RAL SETUP	SECURITY W	FI SENSORS	DIGITA	L INPUTS	EMAL	SMS	ALARMS	SIMP	TME	PORTAL	SYSTE
Sensi	ors list												
state			name	current value	saft low	e range high	— hyste	resis	alarm target	alarm trigger delay [s]	sens seria	or I code	
0	2563	Humidity	Sensor 2553	42.1 %RH	30.0	50.0	1.0		Default 1 ~	0	26/90	92+052008	25
۲	6292	Humidity	Sensor 6292	-999.9 %RH	30.0	60.0	10.0		None ~	0	2694	1800590#00	8c 🛢

Section Sensor List*

- State État de l'entrée ou du capteur.
 - O Normal L'état d'inactivité, tout est normal.
 - Alarm High La valeur a dépassé la limite supérieure autorisée.
 - 🕑 Alarm Low La valeur est tombée en dessous de la limite inférieure autorisée.
- · ID ID du capteur identique à l'ID en unités Poséidon2 et STE2.

• **Type** – Type de capteur ; détermine le type de capteur (température / humidité / entrée DI).

• **Name** – Nom du capteur pour une meilleure identification dans les grandes infrastructures. Le nom peut être défini dans l'onglet Sensors ou Digital inputs.

• Current Value – Valeur actuelle, avec'unité de mesure.

• Safe Range – Gamme de valeurs autorisées. Si la valeur actuelle dépasse la plage de sécurité, une alarme est activée.

• **Hysteresis** – Définit la zone d'insensibilité en cas de dépassement des valeurs limites ; empêche l'activation de plusieurs alarmes si la température oscille autour de la valeur limite.

• Alarm Target – Précise les cibles des alertes (SMS + E-mail). Les destinataires cibles sont définis dans l'onglet Alarms. Le menu déroulant permet de sélectionner un ensemble de cibles existantes ou d'en créer un nouveau.

• Alarm Trigger Delay [s] - Retarde le déclenchement de l'alerte d'une durée déterminée.

- Code Identification complète du capteur à 1 fil.
- Delete Bouton pour supprimer le capteur spécifique.

* Les capteurs en état d'alarme sont mis en évidence





3.6. PAGE DIGITAL INPUTS

-	SIL	Z					13
OME	GENERAL	SETUP SECURITY	WFI SENSOR	B DIGITAL INPUTS EMAIL	SMS ALARMS SNMF	P TIME POR	TAL SYSTE
Dig	tal Inputs list			state name	- Andrewski - A		
	state	name	log 0	log 1	alarm alert	alarm target	alarm trigger delay [s]
1	0 (Open)	Input 1	Open	Closed	1 (Active if Close) ~	None v	0
			1.122	1.62	1 (1997) 100	E.	6

Section Sensor List*

- ID Indication de la variable d'entrée dans l'appareil.
- Current State Liste de l'état actuel des entrées ("0 (Off)" / "1 (On)").

• Name Saisissez le nom en 12 caractères (par exemple "2F porte gauche", "section de fumée 1").

• Alarm Alert – Définition de l'état d'alarme pour chaque entrée.

• Alarm Target – Précise les cibles des alertes (SMS + E-mail). Les destinataires cibles sont définis dans l'onglet Alarmes. Le menu déroulant permet de sélectionner un ensemble de cibles existantes ou d'en créer un nouveau.

- Active if Close Alarme active si l'entrée est dans l'état 1 (On).
- Active if Open Alarm active in input is in state 0 (Off).
- Disabled L'entrée n'a pas d'état d'alarme défini.
- Alarm Trigger Delay [s] Retarde le déclenchement de l'alerte d'une durée déterminée.
- * Les entrées DI en état d'alarme sont mises en évidence.

3.7. PAGE E-MAIL

OME GENERAL SETUP SEC	WRITY WPI SENSORS DIGITAL INPUTS	EMAL	SMS ALARMS SHAP TIME PORTAL	SYST
Email Settings				
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			description	
SMTP Sever	mail.hec.cz		IP Address or DNS Name	
SMTP Port	587		Default 25	
Authentication	0		Enable/Disable	
Secure TLS made	D		Enable/Disable	
Use HTML ternating			Uses Irbni to format email message body.	
Usemanie	sertp		0 to 32 characters	
Password			0 to 32 charactere	
Importance	Normal 😔		Email importance flag	
FROM	ste2@hvig.cz		Device email address	
Subject	STE2 na stole		Beginning of email subject	
				Save
Email Test Log				
Ernal address	recipient@domain.com		Email for testing	

Section E-mail Settings

- SMTP Server Adresse IP ou adresse de domaine du serveur SMTP.
- SMTP Port Numéro de port sur lequel le serveur d'e-mail est connecté 25 par défaut.

• Authentication – Activer l'authentification ; vérifier si le serveur SMTP nécessite une authentification.

• Secure TLS mode – Vérifiez si le serveur SMTP nécessite une communication sécurisée via SSL/TLS.

• **Username** – Nom d'utilisateur pour l'authentification du serveur SMTP. Si le champ Authentification n'est pas coché, le contenu de ce champ n'est pas pertinent.

• **Password** – Mot de passe pour l'authentification du serveur SMTP. Si le champ Authentification n'est pas coché, le contenu de ce champ n'est pas pertinent.

• **Importance** – Définit la priorité du message électronique. Important pour le filtrage et le traitement ultérieur des messages d'alarme.

• **FROM** – L'adresse e-mail de l'expéditeur, c'est-à-dire de l'appareil. L'adresse peut être requise par les serveurs SMTP et peut être utilisée pour identifier l'appareil ou pour filtrer et traiter les messages d'alarme.

• **Subject of e-mail** – Le contenu du champ peut être utilisé pour identifier l'appareil, ou pour le filtrage et le traitement ultérieur des messages d'alarme.

Section Email Test Log

Dans cette section, les paramètres du serveur SMTP peuvent être testés. Cliquez sur Test Email pour envoyer un e-mail de test à l'adresse e-mail spécifiée. La fenêtre du journal de débogage montre la communication avec le serveur SMTP.



3.8. PAGE SMS

Lorsque le Wifi est désactivé, seule l'option de mise en marche est affichée :

ME CENEDAL SETUD SEV	NIDITY WEI SENSADS D	ALL CLIC	AL ADMS	CLUMP	TIME	DODTAL	OVOTE
SHE GENERAL DETOP DET			ADAGING	U	T INTE	POROL	orone
Remote SMS gateway							
name	value	descript	tion				
Enable		Enable	/Disable				
SMS Gateway Address	remote.hwg.cz	IP Add	ress or DNS	Name			
Port	8085	Default	180				
Usemame	hwgroup						
Password							
Password	•••••						Save
Password					_		Save
Password SMS Test Log							Save
Password SMS Test Log Phone number	777232759	Phone	number for te	esting			Save
Password SMS Test Log Phone number	777232759	Phone	number for te	esting			Save
SMS Test Log Phone number	777232759	Phone	number for la	esting			Save
Password SMS Test Log Phone number	777232739	Phone	number for te	esting			Save
SMS Test Log Phone number	777232739	Phone	number for te	esting			Save
Passwol SMS Test Log Phone number	777232739	Phone	number for te	esting			Save

Section Remote SMS gateway

• **Enable** – Active la fonction d'envoi de SMS. Pour l'envoi, l'action d'alarme SMS doit être réglée sur le capteur ou l'entrée.

• SMS Gateway Address – Adresse IP où se trouve "HWg-SMS-GW3" par laquelle l'appareil enverra des SMS. Elle peut être définie en incluant le service - généralement /service.xml

- Port Le port TCP sur lequel la passerelle écoute.
- Username Nom d'utilisateur pour l'autorisation dans SMS GW.
- Password Mot de passe pour l'autorisation dans SMS GW.
- SMS + Ring When Alarm Permet d'envoyer un SMS puis de composer le numéro.

Section SMS Test Log

Dans cette section, les paramètres de la passerelle SMS peuvent être testés.

- Test SMS Envoie un SMS de test au numéro de téléphone spécifié.
- Test Call Compose le numéro de téléphone indiqué.
- Debug log window Montre la communication avec la passerelle SMS.

3.9. PAGE ALARMS

Les cibles d'alarme sont définies dans cet onglet. Il est possible de créer jusqu'à deux ensembles d'objectifs ; chaque ensemble peut contenir jusqu'à deux adresses pour les alertes par e-mail et deux numéros de téléphone pour les alertes par SMS et les appels. Ces ensembles sont ensuite affectés à des capteurs individuels et à des entrées numériques. Pour créer un ensemble, cliquez sur le bouton + de l'onglet Alarms, ou sélectionnez Add new... lorsque vous modifiez un capteur ou une entrée numérique.

										1.3.0
IOME GENERAL SETUP SET	CURITY WIFI	SENSORS	DIGITAL INPUTS	EMAIL	SMS	ALARMS	SNMP	TIME	PORTAL	SYSTEM
			Default 1	+						
Alarm Target: Default 1										
	email address									
Email list	example@hwg.c	t								
	example@hwg.ca	1								
	phone number		call							
SMS list	+420603603603									
	#120602602602									

Alarm Target

Ensemble d'objectifs. Pour plus de clarté, l'ensemble peut recevoir un nom personnalisé.

• Email list – Adresses électroniques des destinataires des alertes. Pour envoyer des emails, le serveur SMTP doit être correctement configuré dans l'onglet Email.

- Email address Chaque champ ne peut contenir qu'une seule adresse e-mail.
- **SMS list** Numéros de téléphone pour les alertes par SMS. Pour envoyer un message, la passerelle SMS doit être correctement configurée dans l'onglet SMS.
- Phone number Chaque champ ne peut contenir qu'un seul numéro de téléphone.
- Call Lorsqu'il est vérifié, le numéro de téléphone est composé après l'envoi du SMS (un SMS entrant seul peut être facile à ignorer).



3.10. PAGE SNMP

L'onglet SNMP définit les paramètres de communication via le protocole SNMP.

					1.3.0
OME GENERAL SETUP SECU	RITY WIFI SENSORS DIGITAL IN	IPUTS EMAIL SMS	ALARMS SNMP	TIME PORTAL	SYSTEM
SNMP Settings					
name	value	descrip	ion		
System Name	STE2 Rev2 5904-F828	0 to 32	characters		
System Location	testik	0 to 32	characters		
System Contact	STE2 Rev2				
SNMP port	161	Default	port 161		
SNMP Access					
community	read	write	enable	i -	
public	Ø				
private	Ø	Ø			
	Show O	D keye table			

Section General SNMP Settings

- System Name Nom de l'appareil dans le SNMP.
- System Location Localisation de l'appareil dans le cadre du SNMP.
- System Contact Contact de l'administrateur de l'appareil au sein du SNMP.
- **SNMP port** Numéro de port sur lequel la communication via SNMP est possible 161 par défaut.

Section SNMP Access

• **Community** – Nom de la communauté SNMP pour l'accès à l'appareil via SNMP. 2 communautés peuvent être définies. Pour chaque communauté, vous pouvez définir si elle a des droits pour :

- Read Lecture
- Write Ecriture

Show OID keys table

Cette fonction écrit l'arbre complet des variables avec indication de l'ensemble de l'OID SNMP et des explications sur le type de variable. Pour connecter l'appareil à des systèmes de surveillance tiers, il existe également un fichier MIC sous le lien Download MIB file link

SIF				
				1.3
IOME GENERAL SETUP SE	CURITY WIFI SENSORS DIG	ITAL INPUTS EMAIL SMS ALARMS	SNMP TIME POR	TAL SYSTE
MIB Table			1002002.01	1000
aid key	value	description	data type	access
1.3.6.1.2.1.1.1.0	STE2 Rev2 5904-F88E	System Description	string	RO
1.3.6.1.2.1.1.2.0	1.3.6.1.4.1.21796.4.9.	System ObjectID	objid	RO
136121130	7860100	System UpTime	timeticks	RO
1.3.6.1.2.1.1.4.0	STE2 Rev2	System Contact	string	RO
1.3.6.1.2.1.1.5.0	STE2 Rev2 5904-F88E	System Name	string	RO
1.3.6.1.2.1.1.6.0		System Location	string	RO
1.3.6.1.2.1.1.7.0	72	System Senices	integer	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.1.1	1	1. Input index	integer	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.1.2	2	2. Input Index	integer	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.2.1	0	1. Input Value, 0=Open, 1=Close	integer	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.2.2	0	2. Input Value, 0=Open, 1=Close	integer	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.3.1	Input 1	1. Input Name	string	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.3.2	Input 2	2. Input Name	string	RD
13614121796491141	0	1. Input State, 0=Normal, 1=Alarm	integer	RO
1.3.6.1.4.1.21796.4.9.1.1.4.2	0	2. Input State, 0=Normal, 1=Alarm	integer	RO
125111000000000000000000000000000000000	00.00 50.01 59.95	Sustan MAC address	-	00



3.11. PAGE TIME

L'heure système et les paramètres de la synchronisation automatique optionnelle via les serveurs de temps sont envoyés dans l'onglet Time.

		1.33
HOME GENERAL SETUP SECUR	TY WHI SENSORS DIGITAL NPUTS EMAIL	SHE ALARNE SAMP THE PORTAL SYSTEM
SHIP SOUND	i salas i	description
Serve Barrier		18 Anthrop of PACE Manna
Solid Server	europe.poor.ntp.org	IP ADDRESS OF LING HIETRE
Tate Zone	1 0 min ~	Number-12+13
Symmetrize	🖸 Central European 🖂	last Sun March 2:00 - last Sun October 3:00
Planual	1h ~	Sync period: Off/1n/24h
		She
Time Settings		
Aane	value	description
Time	13:51:41	hh mm as
Date	29.01.2020	ad mm yyyy
	1	Cat become de detailles - Cat Time manualer
-		Our compete seasone Out time mentary
SNTP Log		
2000/16/2000		
		Debug log window

Section SNTP Settings

• **SNTP Server** – Adresse IP ou adresse de domaine du serveur de synchronisation du temps ; par défaut time.nist.gov.

• **Time Zone** – Réglage du fuseau horaire en fonction de l'emplacement de l'appareil. Sert à régler l'heure correcte du système. Nécessaire pour l'enregistrement correct des valeurs mesurées.

• **Summertime** – Activer l'heure d'été. Permet de régler l'heure système correcte. Nécessaire pour l'enregistrement correct des valeurs mesurées.

• Interval – Intervalle de synchronisation du temps avec le serveur.

Section Time Settings

La section Time Setup permet de remplir manuellement la date et l'heure actuelles, si la synchronisation avec le serveur de temps ne peut pas être utilisée.

Section SNTP Log

Le bouton Sync sert à effectuer une synchronisation instantanée avec le serveur de temps. Il peut également être utilisé pour tester les paramètres.

3.12. PAGE PORTAL

L'onglet sert à définir les paramètres d'envoi de données à un portail distant via le protocole HWg-PUSH. Pour en savoir plus sur le protocole ou la prise en charge des solutions de portail, consultez le site <u>http://www.HW-group.com</u>.

							1.3
OME GENERAL SETUP SECU	JRITY WIFI SENSORS DIGITAL INPUTS	EMAIL	SMS ALARMS	SNMP	TIME	PORTAL	SYSTE
Portal Message							
Partal, Check sensor online (2020-01	-08 15 36 44 UTC).						
Dertal collines							
name	value	d	escription				
Portal	Ø	P	iortal Enable/Disab	sie			
Server Address	http://remote.hwg.cz/portal.php	1	P Address or DNS	Name			
IP Port	3080	C	lefault 80				
Team	vitoimr						
Team Password		P S	ee at <u>My account</u> o	paramete on Sensde	rs sk		
							Save
							Save
Portal Debug Log							Save
Portal Dobug Log	value	đ	escription				Save
Portal Dobug Log name Push Perod:	भ्यम् भ्यम् 909	d [?	escription seconds)				Save
Portal Debug Log name Push Penot Log Penot	value 900 300	ە با با	escription seconds) seconds)				Save
Portal Dobug Log name Pugh Period Log Period Curret Pugh Time:	value 900 300 170	6 [1 [1 [1]	escription seconds) seconds) seconds)				Save
Portal Dobug Log name Pugh Period Log Period Curret Pugh Timer Curret Log Timer	value 900 300 110 67	ان ۱۹ ۱۹ ۱۹	escription econdis] iecondis] iecondis]				Save
Portal Dobug Log name Park Pend Log Pend Conset Park Timer Conset Log Timer Conset Cast Timer	value 900 300 173 67 0	ס אן אן אן אן	escription ieconds) ieconds) ieconds) ieconds) ieconds)				Save
Porta Dobog Log name Push Period Log Period Careet Log Timer Careet Log Timer Careet Class Timer Attribuh Block Timer	value 900 300 113 67 0 0	6 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	escription leconds) leconds) leconds) leconds) leconds) leconds)				Save
Portal Dobug Log earre Pub Pend Log Pend Correst Pub Timer Correst Check Timer Correst Check Timer Retranset number:	value 900 300 170 67 67 0 0 0	6 1] 1] 1] 1] 1] 1] 1] 1] 1]	escription leconds) leconds) leconds) leconds) leconds)				Save
Pertal Dobug Log name Paph Penot Log Penot Corrent Paph Tener Corrent Log Tener Corrent Log Tener Corrent Log Tener AttaPaph Block Tener Referant mether	value 900 300 179 67 6 0 0 0	5 14 14 14 19 19 19 19	escription eeconds; eeconds; eeconds; eeconds; eeconds;				Save
Portal Dobing Log name Push Portod Corrent Push Timer Corrent Log Timer Corrent Cog Timer AttriBush Block Timer Reframent number	volu 900 300 173 67 0 0 0 0	5 13 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	escription leconds) leconds) leconds) leconds) leconds)				Save
Portal Dobug Log name Push Period Log Period Connet Log Timer Connet Deast Timer ActoRush Block Timer Referented number	value 900 300 115 67 0 0 0	6 8 8 9 8 8 8 8	escription execonda() execonda() execonda() execonda() execonda()				Save
Portal Dobug Log caree Pub Penol: Log Penol: Correct Real: Timer: Correct Oack: Timer: AutiShuh Block: Timer Retrainent number:	value 900 300 170 67 0 0 0	6 8 8 9 8 8 8 8	escription execonds) execonds) execonds) execonds) execonds) execonds)				Save
Pertal Dobug Log name Paha Panidi Log Panidi Connet Data Timer Connet Log Timer Connet Cack Timer AdsiBush Block Timer Retransmit rumber	value 900 300 173 67 0 0 0 0 0	6 8 8 8 8 8 8 8	escription econds) econds) econds) econds) econds)				Save
Portal Dobug Log name Pash Pariod Log Paviod Connet Log Timer Connet Log Timer Connet Cash Timer AntsPash Block Timer Retransmit number	value 900 300 170 6 0 0 0	6 19 19 19 19 19 19	escription leconds) leconds) leconds) leconds) leconds) leconds)				Save

Section Portal Message

Retour d'informations du portail contenant par exemple des liens vers des graphiques, etc. Dépend du type de portail.

Section Portal settings

- Portal Active ou désactive cette fonction.
- Server adress URL complète du serveur distant. La connexion à www.SensDesk.com est préréglée dans l'appareil.
- **IP Port** Port sur lequel le portail se connecte.
- Team Nom de l'équipe à laquelle l'appareil doit être attribué.
- Team Password Mot de passe de l'équipe à laquelle l'appareil doit être attribué.



Section Input(s) AutoPush config

Définit le comportement de l'AutoPush pour les entrées DI. Lors de l'activation, l'envoi d'informations sur les changements d'état des entrées au portail est accéléré. La fonction peut être activée individuellement pour chaque entrée.

Section Sensor(s) AutoPush config

Définit le comportement de la fonction AutoPush pour chaque capteur. La fonction accélère l'envoi d'informations sur les valeurs fluctuantes au portail. Lorsque la valeur mesurée par le capteur change depuis la dernière communication avec le portail d'une valeur supérieure à la valeur définie, l'appareil se connecte à nouveau au portail et envoie la nouvelle valeur.

Section Portal Debug Log

Pour le débogage uniquement. Compteurs d'événements + Fenêtre de débogage pour l'envoi de données au portail.

• **Push Period** – Période d'envoi des données au portail distant. La période est déterminée par le portail et ne peut être modifiée par l'utilisateur.

• Log Period – Période de stockage des données pour le portail dans la mémoire cache. La période est déterminée par le portail et ne peut être modifiée par l'utilisateur.

• Current Push Timer – Minuterie indiquant le temps restant avant l'envoi des données au portail.

• Current Log Timer – Minuterie indiquant le temps restant jusqu'à la sauvegarde des données pour le portail dans le cache.

• AutoPush Block Timer – Heure des incidents pour l'AutoPush. Si le nombre d'incidents autorisés pour une période de Push est dépassé, la fonction AutoPush sera bloquée.

- Retransmit number Compte le nombre de tentatives de Push non valables.
- Manual Push Bouton pour l'envoi instantané de données au portail.

What is AutoPush

• AutoPush - Par défaut, le thermomètre de l'appareil envoie des données au portail à un intervalle fixe défini par le portail concerné (dans le cas du portail SensDesk, une fois toutes les 15 minutes) et l'utilisateur ne peut pas modifier cette valeur. Un cas particulier est le début et la fin des Alarmes, lorsque des envois extraordinaires se produisent. L'AutoPush sert à l'envoi extraordinaire de valeurs également lorsque la valeur du capteur change de plus que la valeur AutoPush définie.

Cela ne concerne que le réglage de la communication entre l'appareil et le portail en ligne. Les valeurs des alarmes locales sont définies dans le portail.

3.13. PAGE SYSTEM

		1.
DME GENERAL SETUP SECU	JRITY WIFI SENSORS DIGITAL INPUTS E	EMAIL SMS ALARMS SNMP TIME PORTAL SYST
Portal Message		
Partal. Check sensor online (2020-01-	-08 15:36:44 UTC).	
Portal settings		
name	value	description
Portal	Ø	Portal Enable/Disable
Server Address	http://remote.hwg.cz/portal.php	IP Address or DINS Name
IP Port	3080	Default 80
Team	vitoimr	Push device access parameters
		see at My account on Sensdesk
Portal Oobug Log		See
Portal Dobug Log	value	Save description
Portal Debug Log name Push Period	value 900	Save description (Jecondi)
Rom Passed Portal Dobug Log name Push Penol Log Penol	500 200	description (Jeconda) (Jeconda)
Portal Dobug Log name Push Period Log Period Current Push Time:	value 900 300 170	Seve description (secondly (secondly) (secondly)
Portal Debug Log name Park Final Log Periof. Current Public Timer Current Log Timer	500 500 500 170 47	description (second) (second) (second) (second)
Portal Debug Log name Push Push Concerning Day Push Time: Current Log Timer: Current Log Timer:	atter 500 300 170 67 0	description percondit (secondit) (pecondit) (pecondit) (pecondit)
Portial Debug Log Portial Debug Log Portial Debug Log Push Period Log Period Convert Push Timer Convert Log Timer Convert Clack Timer	1000 1000 1700 67 0 0	descripton (recorda) (recorda) (recorda) (recorda) (recorda) (recorda) (recorda) (recorda)
Portial Debug Log Anne Push Pariod Log Pariod Courser Dash Timer Courser Chark Timer Courser Chark Timer AttaPush Block Timer Retraismit number:	1000 500 500 570 67 0 0 0	Seve descipton (seconds) (seconds) (seconds) (seconds) (seconds) (seconds) (seconds)
Portal Debug Log area Puh Prind Log Peind Curret Puh Timer Curret Dack Timer Curret Ockk Timer AttsPuh Block Timer Referent number:	salue 500 200 170 67 0 0 0 0	Seve description (seconda) (seconda) (seconda) (seconda) (seconda) (seconda) (seconda) (seconda)
Postal Debug Log Amme Partial Debug Log Amme Partial Debug Partial Partial Log Partial Log Partial Current Partial Current Log Timer Current Log Timer Current Log Timer AntoParth Block Timer Reformant number	1000 200 200 270 67 0 0 0 0	Seve description [seconds] [seconds] [seconds] [seconds] [seconds] [seconds]
Portal Debog Log core Prof. Public Log Corect Public Timer Correct Log Timer Correct Log Timer Correct Log Timer Correct Cock Timer AddsPublic Timer Reference Involves	value 900 300 570 67 0 0 0	Seve
Portal Debug Log name Partal Debug Log name Panh Fund Log Pend Carset Path Time: Carset Log Time: Carset Log Time: Carset Chick Time: AttsPuh Block Time: Refarsant numbe:	1000 100 100 100 170 47 0 0 0 0	description (second) (second) (second) (second) (second) (second) (second)
Portal Debug Log name Portal Debug Log name Puph Fernel Log Periof: Connert Puph Time: Connert Log Time: Connert Log Time: AntriPuph Block Time: Refugnant numbe:	1000 500 500 500 170 47 0 0 0 0	description [second] [second] [second] [second] [second]

Section Download

• **Backup configuration** – Sauvegarde de la configuration au format BIN. Cliquez sur le lien pour sauvegarder la configuration actuelle de l'appareil après ses réglages définitifs à des fins de restauration éventuelle.

• Online setup in XML – Sauvegarde de la configuration au format XML. Cliquez sur le lien pour sauvegarder la configuration actuelle de l'appareil après ses réglages définitifs à des fins de restauration éventuelle.

• Online values in XML – Valeurs actuelles au format XML. Cliquez sur le lien pour enregistrer la configuration actuelle de l'appareil après ses réglages définitifs à des fins de restauration éventuelle.

• **SNMP MIB Table** – Fichier SNMP MIB. Adresse du fichier MIB contenant la définition des variables SNMP.



• **OID keys table** – La fonction établira l'arbre complet des variables avec indication de l'ensemble de l'OID SNMP et des explications sur le type de variable.

• TXT list of common SNMP OIDs - Overview of most important OID from the MIB table.

Section System

- Product Name Nom de l'appareil (type).
- · Serial Number Numéro de série de l'appareil.
- Eth MAC Address Adresse MAC de l'appareil pour la connexion par câble.
- WiFi STA MAC Address Adresse MAC de l'appareil pour la connexion WiFi.

• Version – Version du microprogramme. Sert à des fins de diagnostic lors de la résolution de problèmes.

• Build – Sert à des fins de diagnostic lors de la résolution de problèmes.

• **Compile time** – Date de compilation du microprogramm. Sert à des fins de diagnostic lors de la résolution de problèmes.

• **UpTime** – Durée de fonctionnement de l'appareil depuis la dernière mise sous tension ou le redémarrage. Sert à des fins de diagnostic lors de la résolution de problèmes.

• **Demo mode** – Le mode démo actif empêche toute modification de la configuration de votre appareil. Dans ce mode, les utilisateurs peuvent naviguer et visualiser toutes les pages de l'interface web, mais ils ne sont pas autorisés à modifier les valeurs. Un appareil doté de ce paramètre peut être placé sur l'internet public sans risque de modification de sa configuration.

• **Read available version** – Liste la dernière version du micrologiciel sur le serveur de mise à jour du groupe HW.

• Start Network Upgrade – Lance une mise à jour du micrologiciel à partir du serveur de mise à jour du groupe HW.

• Upload Firmware or Configuration – Installation d'un micrologiciel ou des fichiers de configuration plus récents sur l'appareil.

La restauration de la configuration peut ne pas fonctionner s'il y a une trop grande différence entre les versions de micrologiciels.

Section Factory Default

Restaure les réglages d'usine. L'adresse IP par défaut est 192.168.10.20 et le nom d'utilisateur et le mot de passe ne sont pas définis.

Section System Restart

Redémarrage de l'appareil.

4. INFORMATION TECHNIQUE

4.1. PARAMETRES TECHNIQUES

Interface RJ45 (10/100BASE-T) Protocoles IP: ARP, TCP/IP (HTTP, HTTPS, SNTP, SMTP, HWg-Push, netGSM, TLS), supportés UDP/IP (SNMP) Version 1 entièrement supporté, certaines parties version 2 WiFi Normes soutenues Normes soutenues 802.11 b/g/n Fréquence 2,4GHz Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b - 16 dBm pour 802.11n Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Port / connecteur I1, I2 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température eu d'humidité. Un capteur combiné de température eu d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs / Max 60 mêtres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port /, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tertée numérique (soutient le contact	Ethernet	
Protocoles IP: ARP, TCP/IP (HTTP, HTTPS, SNTP, SMTP, HWg-Push, netGSM, TLS), UDP/IP (SNMP) SIMP Version 1 entièrement supporté, certaines parties version 2 WiFi Normes soutenues 802.11 b/g/n Fréquence 2,4GHz Entite Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b • Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b • Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes POrt / connecteur Port / connecteur Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) POrt / connecteur Port / connecteur Port1 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND GND GND Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation	Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
supportés UDP/IP (SNMP) SNMP Version 1 entièrement supporté, certaines parties version 2 WiFi Normes soutenues 802.11 b/g/n Fréquence 2,4GHz Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b • 16 dBm pour 802.11n Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Teresion POE (Power ower Ethernet <td>Protocoles</td> <td>IP: ARP, TCP/IP (HTTP, HTTPS, SNTP, SMTP, HWg-Push, netGSM, TLS),</td>	Protocoles	IP: ARP, TCP/IP (HTTP, HTTPS, SNTP, SMTP, HWg-Push, netGSM, TLS),
SNMP Version 1 entièrement supporté, certaines parties version 2 WiFi Image: Soutenues 802.11 b/g/n Fréquence 2,4GHz Sotie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b Sotie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b • Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs du groupe HW s.r.o. Port / connecteur Port / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max Jusqu'à 50m Alimentation Tersion Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack 03.5 x 1.35 / 10 [mm] POE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED Vert – État de la connexion Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur l	supportés	UDP/IP (SNMP)
WiFi Normes soutenues 802.11 b/g/n Fréquence 2,4GHz Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b • 16 dBm pour 802.11 n Sécurité Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max Jusqu'à 50m Alimentation Tersion Tension SV / 250 mA Connecteur Jack Ø.3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power ower Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LED LIEN Vert – État de l	SNMP	Version 1 entièrement supporté, certaines parties version 2
Normes soutenues 802.11 b/g/n Fréquence 2,4GHz Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b écurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Etrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Pot (-connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (#vew ore Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – Activité Ethernet	WiFi	
Inverses obtaineds 0.2.4GHz Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b Sortie • 16 dBm pour 802.11n Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port1, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On a - 5500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power our Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Alarme <t< td=""><td>Normes soutenues</td><td>802 11 b/a/n</td></t<>	Normes soutenues	802 11 b/a/n
Integrative 2,401/2 Sortie • 19.5 dBm puissance de sortie en mode 802.11b • 19.5 dBm pour 802.11n Sécurité Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuis les capteurs d'u groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port1 / Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) GND GND Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet	Fréquence	2 4 GHz
19.3 Galine 19.3 Galine pour 802.11n Sécurité 16.4 GBm pour 802.11n Sécurité WEP / WPA / WPA2 PSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Interne Capteurs externes Port / connecteur I1,12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / Port / Port / Port / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension SV / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – Sallume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Castet de la connexion en co	Sortio	2,4012
Sécurité WEP / WPA / WPA2 TSK / WPA2 TSK / WPS Antenne Interne Capteurs externes Port / connecteur Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuis les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité On = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Fension SV / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] POE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Aliment Jaume – activité Ethernet Alarme est active sur le capteur Alarme Port 1 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur POT 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur ILEN Vert – État de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote rapidement) Colapteur), indicateur	Conte	• 19.5 dBm pour 802 11p
Secure Interne Antenne Interne Capteurs externes Port / connectabilité Port / connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité, un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme EINS – S'allume si 'lalarme est active sur le capteur POT 2 – Alarme DI – S'allume si 'lalarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote le	Sácuritá	WED / WDA / WDA2 DSK / WDA2 TSK / WDS
Capteurs externes Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur ViFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de r	Antenne	
Capteurs externes Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port1, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power oure Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activitáe da connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) <	Antenne	incine
Port / connecteur 11, 12 / ø 2 mm support Connectabilité Trois capteurs externes de température et d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port 2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert - État de la connexion Ethernet Alarme Port 1 - Alarme SENS - S'allume si l'alarme est active sur le capteur Pot 2 - Alarme DI - S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 - Alarme DI - S'allume si l'alarme est active sur le capteur WiFi Bleu - état de la connexion clignote rapidement) Bouton Rétablissement des paramètres p	Capteurs externes	
Connectabilité Trois capteurs externes de température ou d'humidité. Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port1, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lenterment) et connexion (clignote	Port / connecteur	I1, I2 / ø 2 mm support
Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté. Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port1, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 3 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote	Connectabilité	Trois capteurs externes de température ou d'humidité.
Type de capteur Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o. Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port / connecteur Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Connecteur Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] POE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alarme taiton électrique. Autres paramètres Rétablissement des		Un capteur combiné de température et d'humidité peut être connecté.
Capteur / distance Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port1, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation	Type de capteur	Seuls les capteurs du groupe HW s.r.o.
DI INPUTS (entrées à contact sec) Port / connecteur Port1, Port2 / RJ11 (1-Fils) Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation	Capteur / distance	Max 3 capteurs / Max 60 mètres de longueur totale
Drive Or D (entrees a contact sec) Port / connecteur Port / Connecteur aut / Port / Port / Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur NiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) WiFi Bleu – état de la connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. <td>DI INDUTS (ontrács à</td> <td>contact sec)</td>	DI INDUTS (ontrács à	contact sec)
Type Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation	Port / connecteur	Port1_Port2 / R.I11 (1-Fils)
Image information of source in the contact sec (Norkey) Sensibilité 1 (On) = 0-500 Ohm (La broche droite du bornier peut être connectée au12V GND) Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation		Entrée numérique (soutient le contact sec NO/NC)
Christiante I (Chr) 0 solo christ (La broche du bornier peut ene connecteur du La broche du bornier peut ene connecteur divide du La broche du bornier peut ene connecteur du La broche du bornier peut ene connecteur du La broche du	Sensibilité	$1 (\Omega_{\rm P}) = 0.500 \ \Omega_{\rm P} (I = broche droite du bornier peut être connectée au 12)/$
Distance Max. Jusqu'à 50m Alimentation Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] POE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. CE / FCC Part 5024, EN 61000	Ochibilite	GND)
Alimentation Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED	Distance Max.	Jusqu'à 50m
Tension 5V / 250 mA Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] POE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED	Alimentation	
Connecteur Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm] PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Tension	5V / 250 mA
PoE (Power over Ethernet) RJ45 - IEEE 802.3af Class 0 LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Connecteur	Jack Ø3.5 x 1.35 / 10 [mm]
LED LIEN Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	PoE (Power over Ethernet)	RJ45 - IEEE 802.3af Class 0
LED Vert – État de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000		
LIEN Vert – Etat de la connexion Ethernet Activité Jaune – activité Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	LED	
Activite Jaune – activite Ethernet Alarme Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000		Vert – Etat de la connexion Ethernet
Alarme Port 1 – Alarme SENS – S alume si l'alarme est active sur le capteur Port 2 – Alarme DI – S'allume si l'alarme est active sur le capteur IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Activite	Jaune – activite Ethernet
IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Alarme	Port 1 – Alarme SENS – S'allume si l'alarme est active sur le capteur
IN Jaune – Activation du contact WiFi Bleu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	INI	Port 2 – Alarme DI – S aliume si i alarme est active sur le capteur
WIFI Bieu – état de la connexion en cours (brillante), indicateur de recherche (clignote lentement) et connexion (clignote rapidement) Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000		Jaune – Activation du contact
Bouton Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	VVIFI	(clignote lentement) et connexion (clignote rapidement)
Bouton Reset Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement de l'aloge des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000		
Reset Retablissement des parametres par defaut : maintien ou 5 secondes apres le branchement de l'alimentation électrique. Autres paramètres Température de fonctionnement -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Bouton	
Autres paramètres Température de fonctionnement -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Reset	Rétablissement des paramètres par défaut : maintien ou 5 secondes après
Autres paramètres Température de fonctionnement -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000		le branchement de l'alimentation electrique.
Température de fonctionnement -10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Autres paramètres	
fonctionnement correspond pas à la plage du capteur) Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Température de	-10 to 60 °C (plage des températures de fonctionnement de l'appareil - ne
Dimensions/poids 65 x 80 x 30 [mm] / 500 g Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	fonctionnement	correspond pas à la plage du capteur)
Radiation Elmag. CE / FCC Part 15, Class B Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000		
Compatibilité Elmag. EN 55022, EN 55024, EN 61000	Dimensions/poids	65 x 80 x 30 [mm] / 500 g
	Dimensions/poids Radiation Elmag.	65 x 80 x 30 [mm] / 500 g CE / FCC Part 15, Class B



4.2. DIMENSIONS



4.3. WIFI RADIO

Description	Min	Typique	Max	Unité
Fréquence d'entrée	2412	-	2484	MHz
Puissance Tx				
Puissance de sortie de l'AP pour 72,2 Mbps	13	14	15	dBm
Puissance de sortie de l'AP pour le mode 11b	19,5	20	20,5	dBm
Sensibilité				
DSSS, 1 Mbps		-98		dBm
CCK, 11 Mbps		-91		dBm
OFDM, 6 Mbps	-	-93	-	dBm
OFDM, 54 Mbps	-	-75	-	dBm
HT20, MCS0	-	-93	-	dBm
HT20, MCS7	-	-73	-	dBm
HT40, MCS0	-	-90	-	dBm
HT40, MCS7	-	-73	-	dBm
MCS32	-	-90	-	dBm
Rejet du canal adjacent				
OFDM, 6Mbps		37		dB
OFDM, 54Mbps		21		dB
HT20, MCS0		37		dB
HT20, MCS7		20		dB

4.4. PUISSANCE SIGNAL WIFI

Qu'est-ce que la puissance des signaux

Le WiFi est un signal radio et sa portée est limitée par la puissance de transmission, la qualité et la forme des antennes. L'intensité du signal est indiquée en décibels par milliwatt de sortie (dBm), souvent (à tort) simplifiée en "dB". L'intensité du signal a une valeur négative et il s'applique que plus la valeur est faible (un chiffre plus élevé après le signe négatif), plus la situation est mauvaise.

L'unité décibel est non dimensionnelle et exprime le logarithme d'un rapport de deux valeurs. Dans notre cas, il s'agit du rapport entre la puissance reçue et un étalon de 1 mW :

$$dBm = 10 \cdot \log_{10} \frac{P_1}{1mW}$$

Cela signifie que si vous avez un signal de -54 dBm, il est plus élevé (meilleur) qu'une valeur de -82 dBm.



4.5. IMPACT DE LA POSITION DE L'APPAREIL PAR RAPPORT À L'ÉMETTEUR (ROUTEUR OU AP)

L'appareil utilise une antenne plate semblable à celle des téléphones mobiles ou des ordinateurs portables, tandis que les points de connexion utilisent généralement des antennes multidirectionnelles (tiges). Les antennes plates ont une sensibilité égale ou supérieure à celle des antennes multidirectionnelles (le connecteur de transition est omis), mais leurs principaux inconvénients sont la sensibilité au positionnement de l'appareil par rapport au point de connexion.



MDE-Sonde-IP-0087V1.0

5.1. ENTRÉES À CONTACT SEC

Des contacts secs peuvent être connectés aux supports. Par exemple, les contacts de porte. Les entrées sont galvaniquement connectées à l'alimentation électrique.

• Entrée non connectée a une valeur de "0 (Off)".

• Entrée active est identifiée comme "1 (On)", la résistance ohmique de l'entrée par rapport au support commun doit être comprise entre 0 Ω et 500 Ω .

Paramètres de connexion :

- Longueur maximale du câble : 50 mètres.
- Capteurs supportés : Tout contact sec.
- Réglage de l'alarme pour chaque entrée DI
 - Alarme inactive.
 - État d'alarme lorsque le contact est activé ou désactivé.
 - État d'alarme lorsque le contact est désactivé.
- Options de réaction à l'état d'alerte : Paramètres communs pour toutes les entrées.
 - Aucune reaction.
 - Notification de l'alarme par l'envoi d'un e-mail ou d'un SMS.
- Période de lecture : 800 ms.

• Valeurs d'identification des capteurs : Les entrées utilisent des adresses ID comprises entre 1 et 9.

• Nom du capteur : Le capteur peut être nommé indépendamment avec un maximum de 12 caractères.

• Détection de déconnexion des capteurs: Non, le capteur déconnecté revient à la valeur "0 (Off)".

5.2. RJ11 – BUS 1-FIL

Bus numérique de Dallas Semiconductor, chaque capteur a un identifiant unique. Nous recommandons des lignes jusqu'à une longueur totale de 60 m. Il existe des cas connus d'expérimentation du fonctionnement des bus jusqu'à une distance de quelques dizaines à quelques centaines de mètres.

de la ligne et de l'environnement dans lequel la ligne est installée.

fonctionnement des bus jusqu'à une distance de quelques dizaines à quelques centaines de mètres. Un fonctionnement sans faille ne peut être garanti pour les lignes de câbles situées à plus de 60 m d'un connecteur de l'appareil. Cela dépend de la marque du câble, de la topologie





5.3. PORT 1-FIL ACTIF / PASSIF

• **Port actif :** Connecteur RJ11 sur l'appareil. Il garantit une distance maximale complète des capteurs et l'alimentation électrique de tous les capteurs.



Lorsque vous reconnectez le capteur connecté d'un port actif à un autre, le

capteur apparaît comme déconnecté. Vous devez redémarrer la détection automatique du capteur.

• **Port passif :** Connecteur RJ11 sur le routeur T-Hub ou connecteur RJ11 du capteur (si les capteurs sont enchaînés).

RJ11						
1 - Not used						
2	Data	Transmit Data				
3	GND	Ground				
4	+5V	Power				

5.4. HYSTERESIS

La valeur de l'hystérésis définit la largeur de la plage de tolérance pour l'envoi d'une alarme. La fonction empêche l'apparition de plusieurs alarmes dans les cas où la valeur oscille autour de la valeur définie. La fonction est visible sur le graphique.



Dans la bande d'hystérésis interne de 5°C, l'alarme serait activée au **point 8** et se terminerait au **point 9**. En raison de la fonction d'hystérésis, l'alarme est prolongée jusqu'à ce que la température atteigne la fin de la zone d'hystérésis (point 10) 5 °C + (-15 °C) = -10 °C.

• Hystérésis (=5 °C) :

L'unité envoie 3 e-mails (SMS)

Alarme aux points 0..4, 8..10, 12 et plus.

Sans hystérésis (0 °C) :

L'unité envoie 8 e-mails (SMS) Alarme aux points 0..1, 2..3, 8..9, 12..13, 14 et plus.

6. CONNECTION STE2 VERS LE PORTAIL SENSDESK

Connectez l'appareil au réseau informatique et réglez les paramètres du réseau (voir le 1. chapitre Premières étapes).

HWgr	Version: 1.1.1	HW group.	s.r.o. IP addre	twork settings ss: 192.168.2 - 255.255.2	00.4	? About
www.HW-grou	p.com Config u	tility for the HW group dev	ices Gateway	192.168.2	00.1	A Eind Devices
vice list.						
IAC	Name	* IP	Device type	Port	Parameters	
0.0A-59.04-33.8	E STE2	132 168 100 41	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04-59.04-34-6	STE2	192 168 100 51	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.33A	3 STE2	192,168,100,79	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0-04-59-04-34-1	5 STE2	192,168,100,123	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=N	
0.04.59.04.33.9	STE2	192 168 200 2	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.35.2	STE2	192 168 200 5	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.75.2	STE2	192.168.200.6	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04-59-04-35-2	3 STE2	192 168 200.7	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.35.2	STE2	192,168,200,8	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.35.1	A STE2	192,168,200,9	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04-59.04-35.1	4 STE2	192.168.200.18	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04-59.04:35.0	5 STE2	192 168 200 11	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.35.3	8 STE2	192,168,200,12	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0-04-59-04-35-3	2 STE2	192.168.200.13	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04-59.04-33.0	C STE2	192 168 200 14	STE2 - Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.32 F	STE2	192 168 200 15	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.33.0	STE2	192,168,200,16	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0.04:59.04:32 E	E STE2	192.168.200.17	STE2 - Eth	00	TCP setup=N, DHCP=Y	
0-04-59-04-33-A	STE2	192 168 200 18	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0 04 59 04 34 E	STE2	192 168 200 20	STE2 · Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	
0-04-59.04-34 E	4 STE2	192.168.200.21	STE2 · Eth	80	TCP :etup=N, DHCP=Y	
0.04.59.04.34.0	8 STE2	192 168 200 22	STE2 Eth	80	TCP setup=N, DHCP=Y	

2. Consultez le site web de l'appareil :

CTF'	2				HL	group
	4					1.3
DME GENERAL SETUP	SECURITY WIFI SENSORS	DIGITAL INPUTS EMAIL SMS	ALARMS S	SNMP TIME	PORTAL	SYSTE
Basic Info					_	
Device Name		Vitek Stul				
Time		16:17:17				
Date		08.01.2020				
Date Sensors & Digital Input state	15name	06.01.2020 Type		current value		
Date Sensors & Digital Input state Normal	5 name Sensor 2553	08.01.2020 type Humidity		current value 41.8 %RH		
Date Sensors & Digital Input state Normal Normal 	5 name Sensor 2553 Sensor 3553	08.01.2020 type Humidty Temp.		current value 41.8 %RH 27.0 °C		
Date Sonsors & Digital Input state Normal Normal Inalid	S name Senser 2553 Senser 3553 Senser 6291	08.01.2020 Rype Humidity Temp. Temp.		current value 41.8 %RH 27.0 °C -999.9 °C		
Date Sonsors & Digital Input state Normal Normal Invalid Invalid	S Auno Sensor 2553 Sensor 2553 Sensor 6291 Sensor 6292	08.01.2020 Type Humidity Temp. Temp. Humidity		current value 41.8 %RH 27.0 °C .999.9 °C .999.9 %RH		
Date Sonsors & Digital Input state Normal Normal Invalid Normal	5 Auno Sensor 2553 Sensor 2553 Sensor 6291 Sensor 6292 Input 1	08.01.2020 type Humsdry Temp. Temp. Humdhy Input Dry Contact		current value 41.8 %RH 27.0 °C .999.9 °C .999.9 %RH 0 (Open)		



3. Cochez l'option Activer le portail et enregistrez les modifications à l'aide du bouton Enregistrer situé dans le coin inférieur droit de la fenêtre. Cliquez ensuite sur le bouton "Manual Push" afin d'activer la fonction de portail. Au lieu de "Portal disabled", un lien SensDesk.com : register your IP sensor devrait apparaître dans le champ Portal Message. Cliquez sur ce lien afin d'accéder au portail SensDesk.com.

CTE 2		HWgroup
DIEZ		1.3.0
GENERAL SETUP SECUR	ITY WIFI SENSORS DIGITAL INPUTS	EMAIL SMS ALARMS SNMP TIME FORTAL SYSTEM
Portal Message		
SensDesk: Register your IP sensor	and fill Team and Team Password correctly (2020-02-0	05 14:12:51 UTQ.
Portal settings		
name	value	description
Portal	Ø	Portal Enable Cisable
Server Address	http://senadesk.com/portal.php	IP Address or DKD Name
IP Part	60	Default 80
Team		
- Carl		Push device access parameters see at <u>My account</u> on Sensdesk
Team Password		
Portal Debug Log		
Push Parint	Value 10	description [factorid]
Los Period:	0	[seconds]
Current Push Timer:	13	[seconds]
Current Log Timer	0	[seconds]
Current Check Timer:	0	[seconds]
AutoPush Block Timer:	0	[seconds]
Retransmit number:	1	
		-
		Manual Push

-) C 6	C 🖉 entekominsien, intoor/Siliision	n=4P3624 (3178	(196) - 9 & 9, wiew	in 🖂 🕏
		1 and Mark		
		SensDesk	Login	
		Log in		
		Descreted ROG IN	etanoout	
	Tester startistic frames			
	Terraine:			
	Transferration .		۲	

4. Si vous avez déjà un compte d'utilisateur, veuillez saisir vos données de connexion et l'appareil sera automatiquement affecté à votre compte. Si vous n'avez pas encore de compte SensDesk, cliquez sur le bouton Enregistrer et un formulaire d'enregistrement s'affichera.

eccust (SeeDeb X +	~ a ×	Acril/Scules	X M Assuel Mill/resemble - X +	- 0
0 @ @ 0 # sendeskom/usedepiter	W (1) 48 II	↔ > 0 0	Interactional programming (1/2) from all Magnetic (1/2) and (1/2) and (1/2)	Q. Vyrane IN D. I
SansDack	Login	= M Gmail	Q. Insett-real	- 🗇 🗉
		+ Compose		1473 - 5 - 9 - m *
Jser account		D Max	Account details for sensdesk at SensD	esk mex O
Create new account Log in Requirit new password		* Daved O Second	(?) Sensitivesk representation permitted	1347 () 100 (m April 🖄 🍋
1.04		> ter.	web,	
Team		a Ner	Thank you for regularing on the GensDesk portial mulcan new in	stanty sign in with your name and persivorit
· Onite automatically · ·			(SensDesk	HUPPER
		0		
Kind Parkanet *		sign in	The second s	
t mad address *		Signing is sell sign procis to Harge annua Dangia		TT Re
Terrand 1		Lass ruse	1111 12.1	
Pattern (1/ mgP				
Confirm passaurd *			SensDesk	
Provide a gamment for the our account is both facily.			By the arm not sume form to use the portion please do not treatment	clack the Tradate charact TT group for father
			ellerador.	
Country *			Contract Real Process Real Process Real	141
- Select a value - *			12 W A	19
			·	P . CAL
# group device(s) *				
			9	and the second sec
to be made our facel elements) from the site way therefore a			•	Recorded and all shares in face
Liona with Associated Lions *			The second se	Contraction of the local division of the loc
			anteres and the	
Cold Sta Partiel in resid passion of a Grounde menu account.				
			If you have any other persident, or if you easily to use more than to sense a comparison of any	to serve suffrance account, contact the portion of
			If you are interested in HIP group solutions or Application of the W	rolles, plu can find them on the HW group web
			https://www.free.group.com/with/free	
			the loss is a second an according to the	
			Connecting your first device	
			 Find the "Portial" task in your devote configuration interface 3 tracks the control and 30 the terrelated windows. 	and the second start

5. Saisissez les données de connexion de votre nouveau compte et une adresse électronique correcte. Cette adresse électronique doit être unique pour le serveur (elle ne peut pas être déjà enregistrée par un autre utilisateur).



Image:	6 3	STE2 SensDesk	>	(+						-		
<text></text>	>	C &	0	🔏 www.sensdes	k.com/sensdesk/device/1	2703	90%	🖾 🛱	Q, Search	M/ (1)	۲	
int post XL is vise Gauge Devices Sensors Locations Device groups Graphs Settings Horse SEEE Device groups Markes Device groups Graphs Settings List figs: Device groups Markes Device groups Graphs Settings Socurations Device groups Markes Advects Advects Device groups Graphs Settings List figs: Device groups Device groups Note Device groups Device groups Graphs Device groups Graphs Device groups	1	Sen	sD	esk				Login: demo	My account Help	License Log out		
Dashboards Devices Sensors Locations Device grapps Graphs Settings File STED very other Delice grapps Lot and settings Lot grapps: Hot assigned Lot grapps: Hot assigned Device grapps Lot assigned Device grapps: Hot assigned		IST PORTA	LBYN	W GROUP						Adopt SD/NB device		
<section-header></section-header>		Dashboards		Devices	Sensors	Locations		Device groups	Graphs	Settings		
Image: Street in the street	1	Home										
vert tet tet est sensore vert vert tet sensore vert tet sensore tet sensore		STE2										
Events		View E	dit	Delete	Edit sensors	Alarms						
Performer: Not samped: List big: 05.02.30201 51:22 Performer: Not samped: Offer		1112011								-		
Last log: D Address: 155.186.320.49 pert: 80				Device groups: Location:	Not assigned				:1			
boxd2-2000 35:02		Last log:		IP Address:	185.186.250.49 port: 8	50			4			
Server 5200		05.02.2020 15:22										
Last usdate 6 mm 32 ac ago INPUTS Trout 1 Pigut 2 OFF OFF	I	Sansor 3	NGE:	***								
Last update 6 min 32 tot app INPUTS Drput 1 Equit 2 OFF OFF			8	- 47.5								
INPUTS		Last update 6 m	in 32 s	ec ago								
INPUTS												
Input 1 Equal 2 OFF OFF	1	INPUTS										
Deput 1 Deput 2 OFF OFF		Sector Manager		-								
OFF		Input 1			Input 2							
		OFF]		OFF							
LARE UDDATE IN THE ADD LARE UDDATE INTELLED ADD												

6. En activant le compte, vous serez redirigé vers la page Devices > View page. À ce moment, la période d'envoi des données est fixée à 10 secondes pour montrer la fonctionnalité des capteurs. Cette page n'est active que pendant environ 15 minutes après l'activation, puis la période d'enregistrement passe à 15 minutes.

Learn Hw group (sensues	k X	+								-		2
→ C [*] Ô	0 🔏	www.sensd	lesk.com/sensdesk	k/team/213	90%	··· 🖂 🏠	9	Search		111	0	۴
	osk					Login: d	emo	My account	Help Lice	nse	Log o	out
INT PORTAL BY HW	GROUP								Adopt	SD/N	B dev	vice
Dashboards	Devis	es	Sensors	Location	15	Device gr	oups	Graphs		Setting	js	
ie * Settings * Teams												
eam HW gro	up											
eam HW gro	value	es.xml	List						в	JY PR	EMIU	ім
View Edit	value	es.xml	List						В	JY PR	EMIU	м
eam HW gro	value	es.xml	List		LIMITS				BI	JY PR	EMIU	м
eam HW gro View Edit Internet Teom:	value demo	es.xml	List		LIMITS Date of	fexpiration	:		В	JY PR	EMIU	м
eam HW gro View Edit Team: Team password:	valua demo demo	rs.xml	List		LIMITS Date o Dashb	f expiration	:	Used 1	B	JY PR	EMIU	м
eam HW gro View Edit Team: Team password:	vaka demo demo	es. xml	List		Date o Dashb Device	oard limit:	: 3 20	Used 1 Used 18	В	JY PR	EMIU	м

7. Si vous consultez le lien Teams, vous trouverez votre mot de passe d'équipe. Ce mot de passe, ainsi que votre nom de connexion, identifie l'appareil en communication avec votre compte et en communication d'applications mobiles avec SensDesk. Le mot de passe ne peut pas être modifié et, pour des raisons de sécurité, il est différent du mot de passe de connexion.

🖋 192.168.101.7/portal.xml	× +			- 🗆 ×
⊖)→ ୯ 🏠	0 🔏 192.168.101.7/p	ortal.xml	(67%) ··· ⊘ ☆ Q, Search	lin 🗊 🗳 🗄
	STE 2		HWgroup	
,	HOME GENERAL SETUP SECUR	ITY WIFI SENSORS DIGITAL INF	UTS EMAIL SWS ALARWS SNUP TIME PORTAL SYSTEM	
	Portal Message			
	SensDeak: "Oteck sensor online (020-02-05 14 24 21 UTD.		
	Portal settings			
	name	value	description	
	Portal		Portal Enable/Doable	
	Server Address	http://sensdesk.com/portal.php	IP Address or (RE) Name	
	IP Port	80	Default 80	
	Team	demo	Puch device access parameters	
	Team Password		see at <u>My account</u> on Sensdesk	
			12 and	
	-		Read	
	Portal Debug Log			
	Franke Frank Factory	value S0	description (second)	
			(and)	

 Team Password peut être utilisé dans les appareils pour sauter la procédure de connexion lors de l'attribution de l'appareil à votre compte portail, ou dans les applications mobiles :



La fonction de portail envoie périodiquement les données à un serveur distant et la période d'envoi est fixée par ce serveur. AutoPush est une fonction permettant l'envoi de données mesurées inhabituelles, en plus de l'enregistrement périodique, dans le cas où le changement de valeur est supérieur au paramètre delta AutoPush.



Le **nom d'utilisateur** et le **mot de passe** du **PUSH Device** peuvent également être utilisés dans les paramètres de l'application sur les téléphones mobiles.

🚷 யி⊨ 🎯 🌩 📶 🛢 17:3 ensDesk Mobile						
ALL	ALARM	ИS	Sort by DEVICES V			
STE2 Hor	me	0	Input 1			
STE2 Hor	me	0	Input 2			
STE2 Hor	me	27.3 °C	Sensor 47117			
STE2 Wo	rk	0	Input 1			
STE2 Wo	rk	0	Input 2			



1. Ouvrez l'interface web de l'appareil dans l'onglet System.

SIEZ								
						-		1
ONE GENERAL SETUP SECURITY WHI SET	BORS DIGITAL INPUTS	CMAL	50/5	ALAR013	SMP	TIVE	PORTAL	343
Presentered								
Exemples								
essoriese		10.00						
Packap composition	31	2 1600 _ 140	99.00					
Crime setup in RML	540	ip.xml						
Cirtine values in XML	1924	81.XTN						
SNUP MB Table	518	2 Red mit						
OID keys table	Oth	re OID key	a tabie					
TXT list of common SNMP OIDs	518	2 Red_00	111					
System								
83%#	valu	9						
Product Name	STE	2 Red						
Scral Number:	600	5550035						
Ets MAC Address	00.0	A 59 64 F8	28					
WE STA MAC Address	00.0	A 59 64 FB	20					
Varsion:	1.3	0						
Bat.	349							
Completime	Nev	27 2019. 21	20.45					
Up Time:	224	73 [4]						
Demo Mode	Dec	to Mode						
	Re	e analable y	era ce -					
Network Upgrade		n Nature L	berate -					
Uplead Firmware or Configuration:		onse. N	to file sele	deć.				
	u	prood						

FRANÇAIS

2. La section Système contient des éléments permettant d'identifier et de télécharger la version actuelle de FW.

	13
ME GENERAL DETUP DECURITY WPI DENEORIS CHOIFAL I	PUTS CMAL SMS ALARMS SHAP THE PORTAL SYSTE
Included	
Service configuration.	STE2 Red Confection
Wire setup in XM.	actualized
Driften values in 2041.	185481.2021
SYLLAP MAR Tuble	STE2 Red mb
00 kaya table	Online OID Hexa table
10 list of common SNMP OIDs	STE2.Red_COLIM
autom .	
	- sta
Product Name	31E2 Rm2
Ional Number	\$105556(6.26
th MAC Adminis	03 6A-59 64 F8-2B
THE STA MAC Address	02 8A 59 84 F8 2D
lan ce	130
Sat	M8
Compile time	Nev 27 2019, 21 28 45
身 Time	22473 [4]
Demo Mode	Dena Mate
National Description	Beed available service
	Stat.Network.Ukgrade.=
Upload Firmware et Configuration:	Branse No file selected.
	Upload



3. Lire la version disponible - Sert à identifier et à afficher la version actuelle du micrologiciel sur le serveur de mise à jour. Horloge sur le lien Read available version.

System		
name	value	
Product Name:	STE2 Rev2	
Serial Number	6006990035	
Eth MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2B	
Wifi STA MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2D	
Version:	1.3.0	
Build:	349	
Compile time.	Nov 27 2019, 21.28.46	
Up Time:	22473 [s]	
Demo Mode:	Demo Mode	
Network Upgrade	Read available version	
	Start Network Upgrade:	
Upload Firmware or Configuration:	Browse No file selected.	
	Upload	

 Démarrer la mise à niveau du réseau - Sert à mettre à niveau le micrologiciel de l'appareil. La progression du téléchargement est affichée pendant la mise à niveau. Cliquez sur le lien Start Network Upgrade.

System	
name	value
Product Name:	STE2 Rev2
Serial Number	6006990035
Eth MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2B
Wifi STA MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2D
Version	130
Build;	349
Compile time.	Nov 27 2019, 21.28.46
Up Time:	22473 [s]
Demo Mode:	Demo Mode
Network Upgrade	Read available version
	Start Network Upgrade:
Upload Firmware or Configuration:	Browse No file selected.
	Upload

5. Après la mise à niveau, il est demandé à l'utilisateur de redémarrer l'appareil manuellement.

System	
name	value
Product Name:	STE2 Rev2
Serial Number:	6006990035
Eth MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2B
Wifi STA MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2D
Version:	130
Build:	349
Compile time.	Nov 27 2019, 21.28.46
Up Time:	22473 [s]
Demo Mode:	Demo Mode
Network Upgrade	Read available version
	Start Network Upgrade:
Upload Firmware or Configuration:	Browse No file selected.
	Upload

 Pour ce faire, appuyez sur le bouton "Restart". L'appareil ne redémarrera pas automatiquement et cela doit être fait manuellement. Vérifiez la version du micrologiciel après le redémarrage.

System	
name	value
Product Name:	STE2 Rev2
Serial Number	6006990035
Eth MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2B
Wifi STA MAC Address:	00:0A:59:04:F8:2D
Version	130
Build:	349
Compile time.	Nuv 27 2019, 21.28.46
Up Time:	22473 [s]
Demo Mode:	Demo Mode
Network Upgrade	Read available version
	Start Network Upgrade:
Upload Firmware or Configuration:	Browse No file selected.
	Upload





GORGY TIMING SAS

Quartier Beauregard 38350 La Mure d'Isère (Grenoble France)

Phone: +33 4 76 30 48 20 Fax: +33 4 76 30 85 33

email: gorgy@gorgy-timing.fr - www.gorgy-timing.com

SUPPORT TECHNIQUE

🕞 N°Audlotel 🛛 0 892 68 70 68)

DEPUIS LA FRANCE SUR UNE LIGNE FIXE: 0,34€ TTC / MN

support@gorgy-timing.fr

RADIO TIMING®, LEDI ®, LEDICA®, HANDI® sont des marques déposées GORGY TIMING.

Numéro de déclaration d'activité du prestataire de formation : 82 38 04877 38

GORGY TIMING RC 74 B 38 - Toute modification de nature technique ou esthétique peut être effectuée sans préavis.