



Le nouveau système de transmission d'alarmes IP (IP-SPT) de Swissdotnet vous permet de transmettre tout type d'alarmes à destination de différentes centrales privées ou publiques. Ces équipements peuvent également être utilisés en interne pour remonter de façon sécurisée des alarmes et des états depuis plusieurs emplacements de façon simple et sécurisée.

Le SDN-3030 a été conçu pour offrir une qualité de niveau industriel avec un encombrement minimal. Les composants utilisés, notamment au niveau de la connectique, offrent un fonctionnement sans faille et une manipulation intuitive.

Nos transmetteurs IP sont faits pour durer dans le temps. Il est même possible de faire évoluer votre installation en mettant à jour le logiciel afin de profiter des dernières évolutions. Le module WWAN est aussi évolutif, vous permettant de suivre l'évolution des réseaux mobiles dans le temps.

La configuration et la supervision se font intégralement via une interface web. Cette dernière est compatible avec votre laptop, tablette ou smartphone.

Voici quelques exemples des différentes possibilités offertes par cette plateforme :

- Transmission d'alarmes à destination des centrales privées et publiques
- Transmission d'alarmes au sein de votre entreprise
- Notifications SMS et Email
- Alarmes SMS, Pager, Téléphonique et Email avec quittancement via notre plateforme de mobilisation
- Transmission vidéo sécurisée sur alarme
- Interfaçage avec des automates ou des sondes de mesure (inondation, température, humidité, météo, etc.)
- Surveillance et automatisation avec des tags Bluetooth Low Energy
- Tunnel VPN SSL

Articles

SDN-3030-SPT-SP	Alarm Transmitter - Single Path (jusqu'à ATS SP6)
SDN-3030-SPT-DP-3G	Alarm Transmitter - Dual Path (3G) (jusqu'à ATS DP4)
SDN-3030-SPT-DP-4G	Alarm Transmitter - Dual Path (4G) (jusqu'à ATS DP4)

Accessoires

SDN-3030-USBC	Câble de service USB2.0 court à droite - 1.8 m
SDN-3030-UARTC	Câble de service USB - Série TTL 3.3V
SDN-3030-WT	Outil de démontage du modem WWAN
SDN-3030-CASE-NPSU	Coffret pour SDN-3030 sans alimentation
SDN-3030-CASE-UPS	Coffret pour SDN-3030 avec alimentation sécurisée
SDN-3030-CASE-KEY	Clé de rechange pour coffret SDN-3030
SDN-3030-MKDIN	Kit de montage rail DIN pour SDN-3030
SDN-3030-POE	Module PoE pour SDN-3030
SDN-3030-BLE-DONGLE	Dongle USB Bluetooth Low Energy pour SDN-3030

Protocoles et fonctionnalités

Transmission d'alarme	ANSI/SIA DC-09-2007/2013 UDP/TCP, TS-50136-9
Entrée (série)	ESPA 4.4.4, Wago UPS (787-87x et 787-1675), Modbus
Entrée (IP)	ANSI/SIA DC-09-2007/2013 UDP/TCP, Modbus
Notifications	SMS (entrée et sortie), Email
Autre	OpenVPN, IoT (MQTT), Bluetooth Low Energy
Configuration	Interface web HTTP (via Ethernet ou via USB)
Modules logiciels compris	Transmission d'alarmes, Notifications, Modbus, Scripts IoT, Alarmes Série et IP en entrée, VPN, vidéo, Tags

Conformités

Marquage	CE Class A, RoHS
Certifications	EN 50131-10:2014 type Y, EN 50136-1:2013 DP2, DP4 (pour utilisation avec coffret)
	EN 50136-2:2013, EN 54-21:2006 Type 1

Spécifications matérielles

Mémoire	DDR3 800 MHz / 512 Mo
Stockage	2 Go
Ethernet	2x 10/100Base-TX Ethernet RJ-45
Module WWAN	Optionnel / Évolutif
	3G : GSM / GPRS / EDGE / HSDPA / HSUPA
	4G : GSM / LTE Cat-1 (B3, B8, B20) / GPS (option)
Type de carte SIM	SIM Standard 2FF
Entrées anti-intrusion	4
Entrées digitales	8 (10-34 VDC) avec LED d'état
Sorties digitales	4 relais
	Puissance maximum : 60W, 125VA
	Tension maximum : 220 VDC / 250 VAC
	Courant maximum : 2A
Interface Audio	Entrée micro. / Sortie stéréo 2.1W/CH@4Ω, 1.4W/CH@8Ω
Interface série	RS-232/422/485 sur connecteur SUB-D9 ou J6
Bouton reset	Oui
LEDs	Entrée d'alim. 1 & 2 : bleu, état alimentation : bleu Etat du système : rouge / orange / vert
Module d'expansion	Oui
Refroidissement	Passif
Classe environnementale	Classe II
Temp. / hum. de fonctionnement	0 - 50°C - RH 5-90% (sans condensation)
Temp. / hum. de stockage	-20 - 70°C - RH 5-95% (sans condensation)
Divers	Watchdog, accéléromètre, sonde de température interne, buzzer, RTC avec supercap
Dimension (LxHxP) et poids	160 mm x 100 mm (x 22 mm) - 145 g
Tension de fonctionnement	12 VDC (Entrée 1 & 2 : 10 - 24 VDC/VAC)
Sortie d'alimentation	1 sortie protégée 12VDC - 500mA (contrôlée par logiciel)
Chargeur de batterie intégré	12V Lead Acid (seulement si alimenté en VDC)
Consommation de courant	Moyenne : 240mA - Max : 950mA