

Figure 1

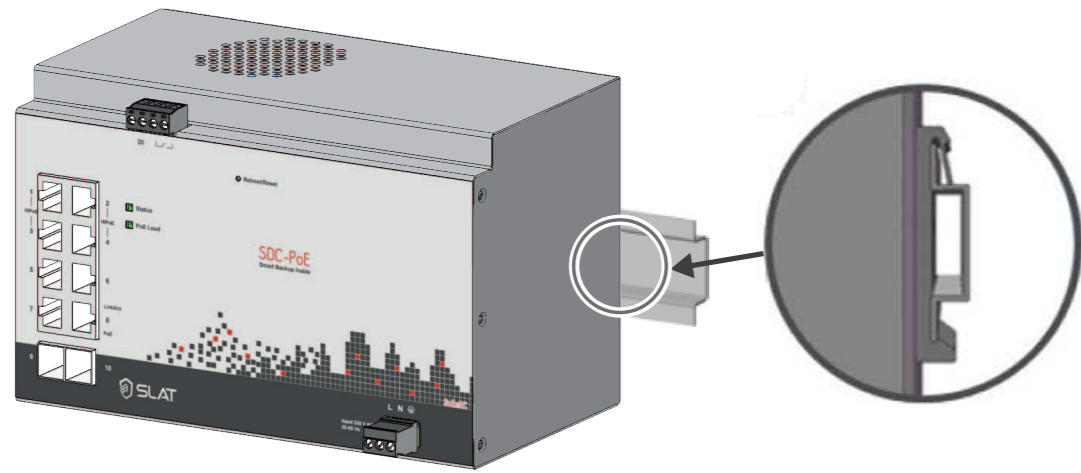


Figure 1

FR	EN	DE	NL
Boîtier à clipser sur rail DIN.	Box to be clipped to Din rail.	Gehäuse an DIN-Schiene einrasten.	Doos die aan de DIN-RAIL moet worden vastgeklemd.

Figure 2

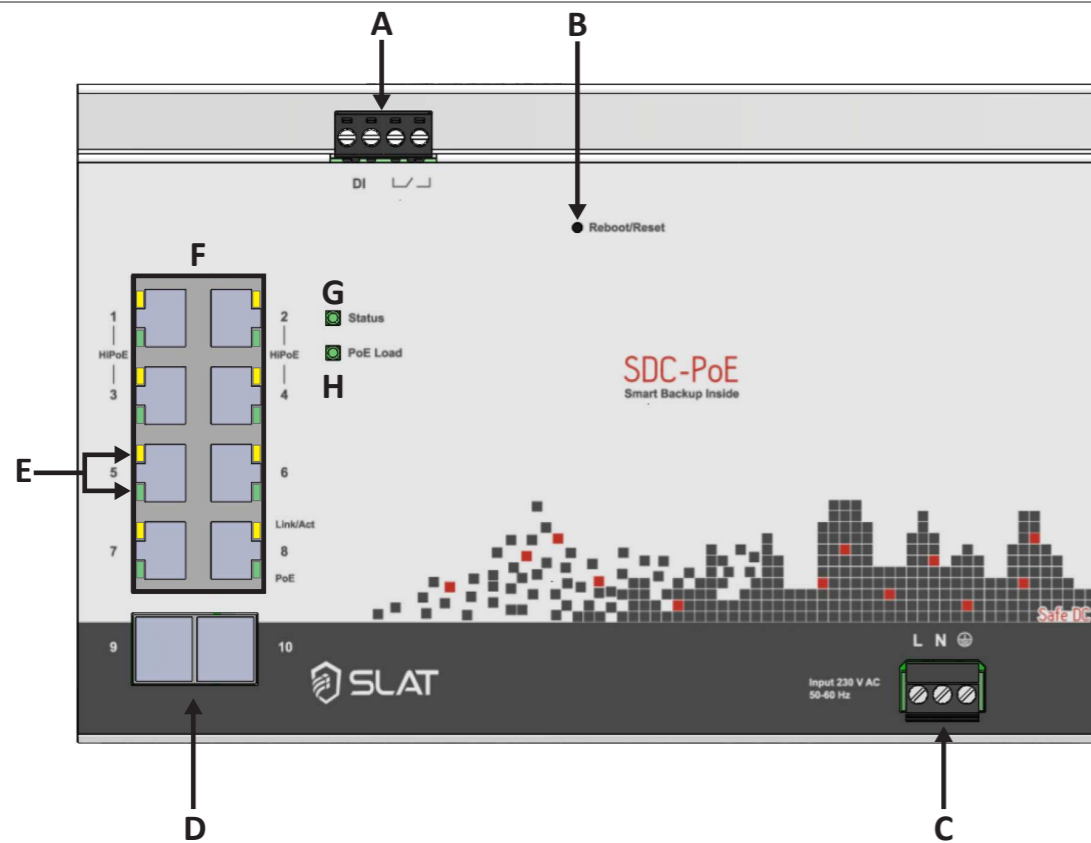


Figure 2

	FR	EN	DE	NL
A	Entrée (contacts secs DI) Report d'alarmes (contacts secs NO/NC)	Input (dry contacts DI) Alarms report (dry contacts NO/NC)	Eingang (potenzialfreier Kontakt DI) Alarms-report (potenzialfreier Kontakt NO/NC)	Input (potentiaalvrij contact DI) alarms report (potentiaalvrij contact NO/NC)
B	Bouton Reboot/Reset	Reboot/Reset button	Reboot/Reset Taste	Reboot/Reset knop
C	Secteur 230 VAC	Mains 230 VAC	Netz 230 VAC	230 VAC netspanning
D	Ports SFP	SFP Ports	SFP-Ports	SFP-poorten
E	LEDs "PoE" des ports	LEDs "PoE" of the ports	LEDs "PoE" der Ports	"PoE" lampjes van de poorten
F	Ports Ethernet (PoE / PoE+ / HiPoE)	Ethernet Ports (PoE / PoE+ / HiPoE)	Ethernet-Ports (PoE / PoE+ / HiPoE)	Ethernet-poorten (PoE / PoE+ / HiPoE)
G	LED "Status"	LED "Status"	LED "Status"	LED "Status"
H	LED "PoE Load"	LED "PoE Load"	LED "PoE Load"	LED "PoE Load"

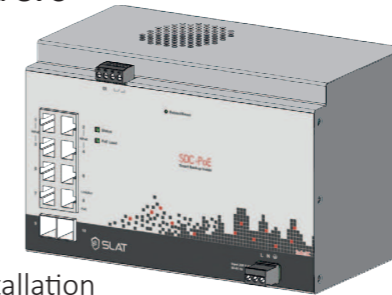


SLAT – 11 rue Jean Ellysée Dupuy – BP66
69543 Champagne au Mont d'or – France
Tel : +33 478 66 63 60
Fax : +33 478 47 54 33
Mail : comm@slat.fr
www.slat.com

SLAT GmbH – Leitzstraße 45
70469 Stuttgart – Deutschland
Tel.: +49 711 899 890 08
Fax: +49 711 899 890 90
E-mail: info@slat-gmbh.de
www.slat.com

SDC-PoE8

8 port Layer 2 full-Gigabit managed PoE+/HiPoE switch with integrated UPS



SDC-POE 5F DIN4 8P2F

83952145

- FR Notice d'installation
- EN Installation manual
- DE Installationsanleitung
- NL Installatiehandleiding

Code : 180190007Ca - NDU : NOT190009Ca - Edition : 1120



1. Notice d'installation
Vous trouverez dans cette notice toutes les indications à suivre pour l'installation du switch PoE 8 ports avec secours intégrée SDC-PoE8 de marque SLAT. Pour le bon fonctionnement du produit, nous vous conseillons de les suivre très attentivement. Le manuel d'utilisation est à télécharger sur www.slat.com.

2. Consignes de sécurité
SDC-PoE8 est un équipement destiné à être raccordé au réseau 220-240 VAC de distribution publique. Il ne doit pas être installé dans un environnement extérieur. Il assure l'alimentation et la continuité de service des applications en cas de coupure de courant. La fonction secours est intégrée au produit. Vous trouverez de plus amples informations dans la datasheet à télécharger sur le site www.slat.com.

- Un dispositif de sectionnement bipolaire facilement accessible doit être prévu en amont.
- Afin d'éviter tout risque de choc électrique, toute INTERVENTION doit être réalisée HORS TENSION (disjoncteur bipolaire amont ouvert).
- L'intervention doit être réalisée uniquement par du personnel habilité.
- Lors du montage connecter le fil de terre en 1er et lors du démontage le déconnecter en dernier.
- L'équipement est destiné à être monté sur un rail DIN.
- L'équipement est uniquement destiné à être utilisé dans un emplacement à accès restreint (coffre IP30) et à être monté sur une surface en béton ou sur toute autre surface non combustible.
- Dimensionner et protéger les câbles en fonction du courant d'entrée/sortie maximum (≥ 0,15 mm²/A).

- Monter le produit en position horizontale.
- Garantir une convection suffisante (dégagement minimum en haut et en bas de 30 mm).
- Respecter les limites thermiques et mécaniques.
- Les batteries intégrées sont de type Li-Ion.
- Attention, il y a un risque d'explosion si la batterie est remplacée par une batterie de type incorrect !
- Le backup ne nécessite aucun entretien, ne pas l'ouvrir.
- En cas de stockage prolongé ou déconnexion, débrancher le secteur ainsi que les câbles réseau du produit et attendre 1 minute jusqu'à ce que le produit s'arrête.
- En fin de vie, recycler le produit et sa batterie conformément aux instructions.
- Usage interne seulement.
- Conforme EN 62368-1 (Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans des lieux pouvant accueillir des enfants).
- Nettoyage de l'enveloppe avec un chiffon doux.

3. Normes, directives, protection de l'environnement et de la santé publique
Ce produit suit les directives BT et CEM (immunité et émission). Il est conforme aux normes :
EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (classe TBTS); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
EN 61000-3-2 (2014) (classe A)
EN 55032 (2015) (classe B)
UN 38.3 (recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses)

1. Installation manual
In this manual you will find all the instructions for installing the SLAT 8 ports PoE switch with built-in backup SDC-PoE8. In order for the equipment to work properly, we recommend to follow these instructions very carefully. The operating instructions can be downloaded from www.slat.com.

2. Safety precautions
SDC-PoE8 is an equipment designed to be connected to the public 220-240 VAC mains network. It must not be installed outdoors. It provides power and continuity of service for applications in the event of power failure. The backup function is integrated into the product. You can find more information in the datasheet which is ready for download from www.slat.com.

- An easily accessible two-pole circuit-breaker has to be installed upstream.
- To avoid any risk of electric shock, all INTERVENTIONS must be carried out with the equipment SWITCHED OFF (upstream two-pole circuit-breaker open).
- The operation must be performed by qualified personnel only.
- During installation connect the ground wire first and disconnect it last when dismantling.
- The equipment is to be installed to DIN rail.
- The equipment is only designed to be used in an enclosure with restricted access (IP30 control cabinet), and to be installed on a concrete surface or any other non-combustible surface.
- Size cables according to the maximum input/output current (≥ 0,15 mm²/A).

- Mount the appliance in a horizontal position.
- Ensure sufficient convection (minimum top and bottom clearance space 30 mm).
- Observe the thermal and mechanical limits.
- Build-in battery is Li-ion type.
- Caution ! There is a risk of explosion if the battery is replaced by a wrong model.
- The backup is maintenance-free. Do not open it.
- In the event of prolonged storage or disconnection, disconnect the mains and the network cables from the product and wait 1 minute until the product stops.
- When used, recycle product and battery according to instructions.
- Indoor use only.
- EN 62368-1 conformity (This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present).
- Clean the cabinet with a soft rag.

3. Environment and public health protection standards and directives
This product follows LV and EMC directives (immunity and emission). It complies with standards:
EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (SELV class); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
EN 61000-3-2 (2014) (class A); EN 55032 (2015) (class B)
UN 38.3 (Recommendations on the Transport of the Dangerous Goods)

1. Installationsanleitung
Sie finden in dieser Anleitung alle nötigen Anweisungen für die Installation des 8-Port PoE-Switches mit integriertem Backup SDC-PoE8 der Marke SLAT. Um eine zuverlässige Funktionsweise zu garantieren, empfehlen wir diese Anweisungen zu befolgen. Die Bedienungsanleitung finden Sie auf www.slat.com.

2. Sicherheitshinweise
SDC-PoE8 ist ein Gerät, das für den Anschluss an das öffentliche AC 220-240 V-Wechselstromversorgungsnetz vorgesehen ist. Es darf nicht in einer Außenumgebung installiert werden. Es stellt den unterbrechungsfreien Betrieb der Anwendungen im Falle eines Stromausfalls sicher. Die Backup-Sicherheitsfunktion ist im Produkt integriert. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt, das auf der Website www.slat.com heruntergeladen werden kann.

- Ein leicht zugänglicher, vorgeschalteter zweipoliger Trennschalter muss eingeplant werden.
- Arbeiten unter Spannung sind nur in Betriebsumgebungen zulässig, wo das Spannungs-frei-Schalten nicht möglich ist. Der Eingriff darf nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.
- Der Eingriff darf nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.
- Bei der Montage zuerst den Erdungsleiter anschließen und bei der Demontage diesen zuletzt abklemmen.
- Das Gerät ist darauf ausgelegt an einer DIN-Schiene zu werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für den Einsatz in einem Bereich mit begrenztem Zugang (IP30-Schaltschrank) und für die Montage an einer Betonfläche oder einer anderen nicht brennbaren Oberfläche ausgelegt.
- Die Kabel entsprechend dem maximalen Eingangs-/Ausgangsstrom dimensionieren und schützen (≥ 0,15 mm²/A).

- Das Produkt in horizontaler Position montieren.
- Für eine ausreichende Wärmeableitung muss gesorgt werden (mindestens 30 mm Freiraum oben/unten).
- Die thermischen und mechanischen Grenzen beachten.
- Die eingebauten Batterien sind Lithium-Ionen-Batterien.
- Achtung: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch eine Batterie falschen Typs ausgetauscht wird.
- Die Backup-Batterie erfordert keine Wartung; es wird davon abgeraten, diese zu öffnen.
- Bei längerer Lagerung oder Netztrennung das Produkt vom Stromnetz trennen sowie die Netzwerkkabel am Produkt abziehen und eine Minute warten, bis sich das Produkt abschaltet.
- Wenn das Ende seiner Lebensdauer erreicht ist, das Produkt sowie seine Batterie unter Einhaltung der Vorschriften dem Recycling zuführen.
- Nur für eine Verwendung im Inneren ausgelegt.
- Gemäß EN 62368-1 (Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen Kinder anwesend sein können).
- Reinigung der Hülle mit einem weichen Tuch.

3. Normen und Richtlinien, Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit
Dieses Produkt erfüllt die Niederspannungs- und EMV-Richtlinien (Störfestigkeit und Emission). Es erfüllt die folgenden Normen:
EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (Klasse SELV); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
EN 61000-3-2 (2014) (Klasse A); EN 55032 (2015) (Klasse B)
UN 38.3 (Recommendations on the Transport of the Dangerous Goods)

1. Installatiehandleiding
In deze handleiding vindt u alle instructies die u dient te volgen voor het installeren van de PoE-switch met 8 poorten, met ingebouwde SDC-PoE8 noodstroomvoorziening van het merk SLAT. Wij raden u aan om de instructies zeer aandachtig te volgen voor een goede werking van het product. De Gebruikshandleiding kan worden gedownload van www.slat.com.

2. Veiligheidsvoorschriften
SDC-PoE8 is een apparaat bestemd om te worden aangesloten op een netspanning van 220-240 VAC. Hij mag niet buiten worden geïnstalleerd. In geval van stroomuitval zorgt het product voor de continuïteit van de werking van de applicaties en de voeding van de apparatuur. De noodfunctie is geïntegreerd in het product. U vindt nadere informatie op het datasheet dat u kunt downloaden van de website www.slat.com.

- Er moet een eenvoudig toegankelijke tweepolige differentiaaluitschakelaar stroomopwaarts worden ingebouwd.
- Werkzaamheden onder spanning zijn uitsluitend geautoriseerd voor exploitaties waar uitschakelen onmogelijk is. De werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel.
- De bediening mag alleen door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.
- Sluit tijdens de installatie eerst de aarddraad aan en ontkoppel deze als laatste bij de demontage.
- De apparatuur is bedoeld op een DIN-rail worden geïnstalleerd.
- Het apparaat is uitsluitend bestemd voor gebruik in een beperkt toegankelijke behuizing (schakelkast IP30) en voor montage op een betonnen oppervlak of een ander onbrandbaar oppervlak.

- Grootte van de kabels volgens de maximale stroomgang/uitgang (≥ 0,15 mm²/A).
- Het product in horizontale positie monteren.
- Zorg voor voldoende convectie (minimale vrije ruimte boven en onder 30 mm).
- In acht nemen van thermische en mechanische grenzen.
- De ingebouwde batterij is van het type Li-Ion.
- Let op! Er bestaat explosiegevaar als de batterij wordt vervangen door een verkeerd model.
- De back-up behoeft geen onderhoud. Het wordt afgeraden de behuizing te openen.
- In geval van langdurige opslag of uitgedogd zijn, koppelt u de netspannings- en netwerkkabels los van het product en wacht u 1 minuut totdat het product stopt.
- Het product en de accu aan het einde van de levensduur recycleren volgens de instructies.
- Alleen voor intern gebruik.
- Volgens EN 62368-1 (Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn).
- Reinig met een zachte doek.

3. Normen, richtlijnen voor milieubescherming en volksgezondheid
Dit product voldoet aan de LVD en EMC-richtlijnen (immunititeit en emissie). Hij voldoet aan de volgende normen:
EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (Klasse SELV); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
EN 61000-3-2 (2014) (Klasse A); EN 55032 (2015) (Klasse B)
UN 38.3 (Recommendations on the Transport of the Dangerous Goods)

FRANÇAIS
<p>4. Présentation du produit</p> <p>4.1 Application</p> <p>SDC-PoE8 est un switch PoE/PoE+/HiPoE 8 ports niveau 2 manageable avec une alimentation électrique de sécurité (UPS DC) intégrée. Avec une combinaison de ports PoE/PoE+/HiPoE et ports fibre, le switch gère le flux des données des applications connectées. Le produit est conçu pour répondre aux besoins spécifiques des réseaux IP techniques (vidéo-surveillance, wifi, gestion technique des bâtiments, …).</p> <p>Il fournit l'énergie permanente d'alimentation et de secours aux applications PoE connectées et il protège la transmission de la data des applications connectées vers la supervision, même en cas de coupure et micro-coupure de courant grâce à l'alimentation de secours intégrée. Les batteries intégrées au switch sont de technologie Li-ion "LiFePO₄".</p>
<p>4.2 Contenu de la livraison</p> <p>Chaque SDC-PoE8 est livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none">1 x notice d’installation
<p>5. Installation</p>
<p>5.1 Instructions pour le montage (voir figure 1)</p> <p>Le boîtier DIN4 du SDC-POE8 est conçu pour être monté sur rail DIN :</p> <ol style="list-style-type: none">Placer la partie haute de la fixation (face arrière du produit) sur la partie haute du rail, en tenant le produit penché vers l'arrière. S'assurer que le clip soit placé derrière le rail. Clipser le produit au rail en le remettant en position horizontale. <p>Pour éviter sa chute, s'assurer que le produit est bien fixé au rail par le haut et le bas !</p>
<p>5.2 Raccordements (voir figure 2)</p> <p>Le raccordement secteur et du report d'alarme se font sur la face avant du produit avec les connecteurs débrochables fournis. Respecter les couples de serrages de 0,5 Nm à 0,6 Nm.</p> <p>Les raccordements des ports Ethernet et de la fibre se font sur la face avant à l'aide des 8 connecteurs RJ45 et des 2 cages SFP respectivement. Les ports Ethernet sont auto MDI-X, si bien que les câbles droits ou croisés peuvent être utilisés.</p>
<p>6. Caractéristiques électriques</p>
<p>6.1 Entrée secteur</p> <ul style="list-style-type: none">Tension réseau : 220-240 VAC (198-264 VAC) Fréquence : 50-60 Hz (45-65 Hz) Classe I Régimes de neutre : TT, TN, IT Courant primaire @ 230 V : 1,85 A Courant primaire @ 198 V : 2,10 A Courant primaire @ 264 V : 1,70 A Courant d'appel limité par CTN Disjoncteur à prévoir en amont : courbe D - 4 A
<p>6.2 Sortie</p> <ul style="list-style-type: none">8 sorties PoE/PoE+ dont 4 sorties HiPoE avec un budget total de 180 W Toutes les sorties sont flottantes par rapport à la terre.
<p>7. Caractéristiques fonctionnelles switch</p> <p>Configuration des fonctions du switch via le site web embarqué en HTTPS.</p>
<p>8. Communication (voir figure 3)</p> <ul style="list-style-type: none">8 ports Ethernet: 10 / 100 / 1000 Mbps 2 ports SFP: 100 / 1000 Mbps Protocoles de communication : HTTPS, BACnet IP, SNMP, IPv4, ICMP, DHCP Sans serveur DHCP : <p>Adresse IP 192.168.1.1 Masque réseau 255.255.255.0 Pas de gateway</p> <ul style="list-style-type: none">1 LED d'état du produit ("Status") en façade 1 LED de niveau de charge PoE ("PoE Load") en façade 8 LEDs indiquent l'activité PoE de chaque port en façade 8 LEDs indiquent l'activité de transmission de données sur le port correspondant en 100 Mbps (jaune) 8 LEDs indiquent l'activité de transmission de données sur le port correspondant en 1 Gbps (vert) 1 bouton redémarrage et retour configuration (Reboot/Reset) Pour des informations additionnelles, consulter le manuel d'utilisation.
<p>9. Spécifications mécaniques</p> <ul style="list-style-type: none">Boîtier en aluminium Indice de protection : IP20 Dimensions du boîtier : L 215 mm x H 138 mm x P 122 mm Dimensions du boîtier hors tout : L 215 mm x H 138 mm x P 148 mm Poids : 2,2kg
<p>10. Spécifications environnementales</p> <ul style="list-style-type: none">Température de fonctionnement : <ul style="list-style-type: none">-10°C à +45°C à 100% de charge utilisation -10°C à +50°C à 75% de charge utilisation Température de stockage : -25°C à +60°C Au-delà de 2000 m d'altitude, la température maximale de fonctionnement décroît de 5% tous les 1000 m. Le refroidissement s'effectue verticalement (de bas en haut) Humidité relative en fonctionnement : 20% à 95% sans condensation Humidité relative en stockage : 10% à 90%
<p>11. Smart backup</p> <ul style="list-style-type: none">Batterie Lithium-ion intégrée Technologie : LiFePO₄ Pas de risque d'emballement thermique Stockage 9 mois sans recharge Durée de vie : 10 ans @ 25°C
<p>12. Exigences pour l'installation et l'utilisation</p> <ul style="list-style-type: none">Câble communication : Cordon Ethernet Cat 5e ou supérieure Montage sur rail DIN Interface graphique de gestion basée sur un navigateur web.
<p>13. Mise en service et Assistance technique</p> <p>Manuel d'utilisation à télécharger sur www.slat.com.</p> <p>Aucun retour de matériel ne sera accepté sans délivrance préalable d'un numéro de RMA. Pour une demande de RMA remplissez le formulaire sur www.slat.com ou contactez after.sales@slat.fr.</p> <p>Pour une assistance technique complémentaire contactez la hotline SLAT : +33 478 66 63 70</p> <p>Garantie des produits : 3 ans cf. CGV.</p>

ENGLISH
<p>4. Presentation of the product</p> <p>4.1 Application</p> <p>SDC-PoE8 is a layer 2 managed 8-port PoE/PoE+ switch with an integrated emergency power supply (UPS DC). With a combination of PoE/PoE+/HiPoE ports and fiber ports, the switch handles the data flow from the connected applications. The product is designed to meet the specific needs of technical IP networks (video surveillance, wifi, technical building management, etc.)</p> <p>It provides continuous power and backup power to the connected PoE applications and protects the data transmission from the connected applications to the supervisor even in the event of power failure or brownout by means of the built-in backup power supply. The batteries integrated in the switch are Li-ion "LiFePO₄" technology .</p>
<p>4.2 Scope of delivery</p> <p>Each SDC-PoE8 is delivered with:</p> <ul style="list-style-type: none">1 x Installation manual
<p>5. Installation</p>
<p>5.1 Mounting instructions (see figure 1)</p> <p>The DIN4 box of the SDC-POE8 is designed to be fixed to a DIN rail:</p> <ol style="list-style-type: none">Position the top part of the attachment (on the rear of the product) on the top part of the rail, tilting the product backwards. Make sure the clip is placed behind the rail. Clip the product onto the rail by returning it to a horizontal position. <p>To prevent the product from falling, make sure it is securely attached to the bottom and top of the rail !</p>
<p>5.2 Connections (see figure 2)</p> <p>Mains connection and to the alarm reports are made on the front panel of the product with the supplied plug-in connectors. Respect the tightening torque of 0.5 Nm to 0.6 Nm</p> <p>Ethernet and fiber connections are made on the front panel with 8 RJ45 connectors and 2 SFP cages. The Ethernet ports are auto MDI-X, such that either straight-through or twisted cables can be used.</p>
<p>6. Electrical characteristics</p>
<p>6.1 Mains input</p> <ul style="list-style-type: none">Network voltage: 220-240 VAC (198-264 VAC) Frequency: 50-60 Hz (45-65 Hz) Class I Neutral systems: TT, TN, IT Primary current @ 230V: 1.85 A Primary current @ 198 V: 2.10 A Primary current @ 264V: 1.70 A Inrush current limited by NTC Circuit breaker to be provided upstream: D curve - 4 A
<p>6.2 Output</p> <ul style="list-style-type: none">8 PoE/PoE+ including 4 HiPoE outputs with a total budget of 180W All outputs are floating with regard to the ground.
<p>7. Switch functional characteristics</p> <p>Configuration of the switch functions via the embedded website (HTTPS).</p>
<p>8. Communication (see figure 3)</p> <ul style="list-style-type: none">8 Ethernet ports: 10 / 100 / 1000 Mbps 2 SFP ports: 100 / 1000 Mbps Communication protocols: HTTPS, BACnet IP, SNMP, IPv4, ICMP, DHCP Without DHCP server: <p>IP address 192.168.1.1 Network mask 255.255.255.0 No gateway</p> <ul style="list-style-type: none">1 LED for the product "Status" on the front panel 1 LED for the "PoE Load" level on the front panel 8 LEDs indicate the PoE activity of each port on the front panel 8 LEDs indicate the data transmission activity on the corresponding port in 100 Mbps (yellow) 8 LEDs indicate the data transmission activity on the corresponding port in 1 Gbps (green) 1 reboot and reset configuration button (Reboot/Reset) For additional information, refer to the operating instructions.
<p>9. Mechanical specifications</p> <ul style="list-style-type: none">Aluminium housing Protection rating: IP20 Box dimensions : W 215 mm x H 138 mm x D 122 mm Overall dimensions : W 215 mm x H 138 mm x D 148 mm Weight: 2.2 kg
<p>10. Environmental specifications</p> <ul style="list-style-type: none">Operating temperature: <ul style="list-style-type: none">-10°C to +45°C at 100% of load charge -10°C to +50°C at 75% of load charge Storage temperature: -25 °C to +60°C Above an altitude of 2,000 m, the maximum operating temperature decreases by 5 % every 1,000 m. The cooling is vertical (from bottom to top). Operating relative humidity: 20 to 85%, without condensation Storage relative humidity: 10% to 90%
<p>11. Smart backup</p> <ul style="list-style-type: none">Built-in Lithium-ion battery Technology: LiFePO₄ No risk of thermal runaway Storage: 9 months without recharging Service life: 10 years @ 25°C
<p>12. Requirements for installation and use</p> <ul style="list-style-type: none">Communication cable: Ethernet cable Cat 5e or higher Rack mounting: rail to place the product in the bay Web browser-based management graphical user interface (GUI).
<p>13. Commissioning and Technical support</p> <p>Operating instructions can be downloaded from www.slat.com.</p> <p>No equipment return will be accepted without prior issuance of an RMA number. For an RMA request fill in the form on www.slat.com or contact after.sales@slat.fr.</p> <p>For additional technical assistance, contact the SLAT hotline: +33 478 66 63 70</p> <p>Product warranty: 3 years. cf. our general sales terms.</p>

DEUTSCH
<p>4. Vorstellung des Produkts</p> <p>4.1 Einsatzgebiet</p> <p>SDC-PoE8 ist ein layer 2 managed PoE/PoE+-Switch mit 24 Ports und integrierter Sicherheitsstromversorgung (Gleichstrom-USV). Mit einer Kombination aus PoE/PoE+/HiPoE-Ports und Glasfaserports steuert der Switch den Datenstrom der angeschlossenen Anwen dungen. Das Produkt wurde dahingehend konzipiert, den spezifischen Anforderungen technischer IP-Netze (Videoüberwachung, WLAN, Gebäudeleittechnik, ...) gerecht zu werden.</p> <p>Es versorgt die angeschlossenen PoE-Anwendungen ununterbrochen mit Haupt- und Backup-Strom und sichert die Datenübertragung der angeschlossenen Anwendungen zum Leit- bzw. Überwachungssystem, selbst bei Stromausfall und Mikrounterbrechungen dank der eingebauten Backup-Stromversorgung, ab. Bei den im Switch integrierten Batterien handelt es sich um Li-Ion „LiFePO₄“-Technologie.</p>
<p>4.2 Lieferumfang</p> <p>Zum Lieferumfang jedes SDC-PoE8 gehören:</p> <ul style="list-style-type: none">1 x Installationsanleitung
<p>5. Installation</p>
<p>6.1. Anweisungen für die Montage (siehe Abbildung 1)</p> <p>Die DIN4-Gehäuse der SDC-POE8 IP ist für die Montage an einer DIN-Schiene vorgesehen:</p> <ol style="list-style-type: none">Der obere Teil der Befestigung (auf der Vorderseite des Produkts) wird auf den oberen Teil der Schiene gesetzt, indem dabei das Produkt nach hinten geneigt gehalten wird. Es ist nötig sich zu vergewissern, dass der Clip hinter der Schiene platziert wird. Das Produkt wird an der Schiene fest geklippt, indem es wieder in die gerade Position gebracht wird. <p>Um ein Herunterfallen zu verhindern, sicherstellen, dass das Produkt richtig von oben und unten an der Schiene befestigt ist!</p>
<p>6.2. Anschlüsse (siehe Abbildung 2)</p> <p>er Netzanschluss und der alarmports erfolgt an der Vorderseite des Produkts mit den beiliegenden abziehbaren Stecker. Das Anzugsdrehmoment von 0,5 Nm bis 0,6 Nm beachten.</p> <p>Die Ethernet- und Lichtwellenleiteranschlüsse erfolgen an der Vorderseite mit 8 RJ45 Anschlüsse und mit 2 SFP-Käfige . Die Ethernet-Ports sind Auto MDI-X, sodass Patch- oder Crossover-Kabel verwendet werden können.</p>
<p>6. Elektrische Kenndaten</p>
<p>6.1. Netzeingang</p> <ul style="list-style-type: none">Netzspannung: AC 220-240 V (AC 198-264 V) Frequenz: 50-60 Hz (45-65 Hz) Klasse I Netzformen: TT, TN, IT Primärstrom @ 230 V: 1,85 A Primärstrom @ 198 V: 2,10 A Primärstrom @ 264 V: 1,70 A Ansprechstrom begrenzt durch NTC Vorgeschalteter Trennschalter vorsehen: Kurve D - 4 A
<p>6.2. Ausgang</p> <ul style="list-style-type: none">8 PoE/PoE+-Ausgänge einschließlic 4 HiPoE-Ausgänge mit einem Gesamtbudget von 180 W Alle Ausgänge sind „schwebend“ gegenüber der Erde.
<p>7. Betriebskenndaten des Switches</p> <p>Konfiguration der Switch-Funktionen über die Embedded-Website (HTTPS).</p>
<p>8. Kommunikation (siehe Abbildung 3)</p> <ul style="list-style-type: none">8 Ethernet-Ports: 10 / 100 / 1000 Mbit/s 2 SFP-Ports: 100 / 1000 Mbit/s Kommunikationsprotokolle: HTTPS, BACnet IP, SNMP, IPv4, ICMP, DHCP Ohne DHCP-Server: <p>IP-Adresse 192.168.1.1 Netzmaske 255.255.255.0 Kein Gateway</p> <ul style="list-style-type: none">1 LED für den Betriebsstatus des Produkts („Status“) an der Vorderseite 1 LED für die PoE-Last („PoE Load“) an der Vorderseite 8 LEDs zeigen die PoE-Aktivität für jeden Port an der Vorderseite an 8 LEDs zeigen die Aktivität der Datenübertragung am jeweiligen Port in 100 Mbps an (gelb) 8 LEDs zeigen die Aktivität der Datenübertragung am jeweiligen Port in 1 Gbps an (grün) 1 Neustart und zurücksetzen auf Werkeinstellung (Reboot/Reset Taste) Für weitere Informationen ziehen Sie die Bedienungsanleitung zurate.
<p>9. Mechanische Kenndaten</p> <ul style="list-style-type: none">Aluminiumgehäuse Schutzart: IP20 Abmessungen des Gehäuses: B 215 mm x H 138 mm x T 122 mm Abmessungen des Gehäuses: B 215 mm x H 138 mm x T 122 mm Gewicht: 2,2 kg
<p>10. Umweltbezogene Spezifikationen</p> <ul style="list-style-type: none">Betriebstemperatur: <ul style="list-style-type: none">-10°C bis +45°C bei 100% Verbraucherlast -10°C bis +50°C bei 75% Verbraucherlast Lagertemperatur: -25°C bis +60°C Oberhalb einer Höhe von 2000 m nimmt die maximale Betriebstemperatur alle 1000 m um 5% ab. Die Kühlung erfolgt vertical (von unten nach oben) Relative Betriebsluftfeuchtigkeit: 20% bis 85% ohne Kondensation Relative Lagerluftfeuchtigkeit: 10% bis 90%
<p>11. Smart Backup</p> <ul style="list-style-type: none">Integrierte Lithium-Ionen-Batterie Technologie: LiFePO4 Kein Risiko eines thermischen Durchgehens 9 Monate Lagerzeit ohne Wiederaufladung Lebensdauer: 10 Jahre @ 25°C
<p>12. Anforderungen für die Installation und Nutzung</p> <ul style="list-style-type: none">Kommunikationskabel: Ethernet Cat 5e-Kabel oder höher Rack-Montage: Schiene zur Installation des Produkts im Einbauschrank Grafische Benutzeroberfläche auf der Basis eines Web-Browsers.
<p>13. Inbetriebnahme und teknischer Kundendienst</p> <p>Die Bedienungsanleitung finden Sie auf www.slat.com.</p> <p>Ohne vorherige Zuteilung einer RMA-Nummer wird keine Geräterücksendung angenommen. Für eine RMA-Anforderung füllen Sie das Formular auf www.slat.com aus oder kontaktieren Sie info@slat-gmbh.de.</p> <p>Für zusätzliche technische Unterstützung, wenden Sie sich an die SLAT-Hotline: +49 711 899 890 92</p> <p>Produktgarantie: 3 Jahre, vgl. AGB.</p>

NEDERLANDS
<p>4. Presentatie van het product</p> <p>4.1 Toepassing</p> <p>SDC-PoE8 is een layer 2 PoE/Poe+-switch met 8 poorten die kan worden beheerd met een ingebouwde noodstroomvoorziening (UPS DC). De switch beheert de stroom van gegevens van de ingelogde applicaties met behulp van een combinatie van PoE/PoE+/HiPoE- en vezelpoorten. Het product is ontworpen om te voldoen aan de specifieke behoeften van IP-technische netwerken (videobewaking, wifi, technisch beheer in gebouwen enz). Hij levert continu stroom en back-up aan de aangesloten PoE-toepassingen en beschermt de overdracht van de gegevens van de ingelogde applicaties naar het supervisieysteem, zelfs bij stroomonderbrekingen en stroomuitval dankzij de geïntegreerde noodvoeding. De in de switch geïntegreerde accu's maken gebruik van de Li-ion "LiFePO4" technologie.</p>
<p>4.2 Inhoud van de levering</p> <p>Elke SDC-PoE8 wordt geleverd met:</p> <ul style="list-style-type: none">1 x installatiehandleiding
<p>5. Installatie</p>
<p>5.1 Instructies voor het inbouwen (zie afbeelding 1)</p> <p>De DIN4-behuizing van de SDC-POE8 is ontworpen voor montage op een DIN-rail:</p> <ol style="list-style-type: none">Plaats het bovenste deel van de beugel (achterkant van het product) op het bovenste deel van de rail, waarbij het product achterover gekanteld wordt gehouden. Zorg ervoor dat de clip achter de rail is geplaatst. Klem het product rechtop terug in de rail. <p>Om te voorkomen dat het product valt, moet u ervoor zorgen dat het product van boven en onder de rail goed is bevestigd!</p>
<p>5.2 Aansluitingen (zie afbeelding 2)</p> <p>De stroom- en alarmverbinding wordt gemaakt op het frontpaneel van het product met de meegeleverde insteekconnectoren. Let op de aanhaalmomenten van 0,5 Nm tot 0,6 Nm.</p> <p>Ethernet- en glasvezelaansluitingen worden op het frontpaneel gemaakt met behulp van de 8 RJ45-connectoren en met 2 SFP-kooien. De Ethernet-poorten zijn MDI-X-automatiek, zodat rechte of gekruiste kabels kunnen worden gebruikt.</p>
<p>6. Elektrische eigenschappen</p>
<p>6.1 Netspanningsingang</p> <ul style="list-style-type: none">Netspanning: 220-240 VAC (198-264 VAC) Frequentie: 50-60Hz (45-65 Hz) Klasse I Sterpuntsschakelingen: TT, TN, IT Primaire stroom @ 230 V: 1,85 A Primaire stroom @ 198 V: 2,10 A Primaire stroom @ 264 V: 1,70 A Beginstroom begrensd door CTN Stroomopwaarts te monteren: D-curve - 4 A
<p>6.2 Uitgang</p> <ul style="list-style-type: none">8 PoE/PoE+ uitgangen inclusief 4 HiPoE uitgangen met een totale PoE-begroting van 180 W Alle uitgangen zijn zwevend t.o.v. de aarde.
<p>7. Eigenschappen switch-functies</p> <p>Configuratie van de switch-functies via de geïntegreerde HTTPS-website.</p>
<p>8. Communicatie (zie afbeelding 3)</p> <ul style="list-style-type: none">8 Ethernet-poorten: 10 / 100 / 1000 Mbps 2 SFP-poorten: 100 / 1000 Mbps Communicatieprotocollen: HTTPS, BACnet IP, SNMP,IPv4, ICMP, DHCP Zonder DHCP server: <p>Adres IP 192.168.1.1 Netwerkmasker 255.255.255. Geen gateway</p> <ul style="list-style-type: none">1 PoE-jaadniveaulampje ("PoE Load") op de voorkant 1 productstatuslampje ("Status") op de voorkant 8 lampjes geven informatie over de PoE-activiteitvan elke poort op de voorkant 8 lampjes geven informatie over de datatransmissie op de overeenkomstige poort in 100 Mbit/s (geel) 8 lampjes geven informatie over de datatransmissieop de overeenkomstige poort in 1 Gbit/s (groen) 1 Reboot/Reset knop Voor nadere informatie de Gebruikshandleidingraadplegen.
<p>9. Mechanische eigenschappen</p> <ul style="list-style-type: none">Metalen doos Beschermingsindex: IP20 Klastafmetingen: B 215 mm x H 138 mm x D 122 mm Global klastafmetingen: B 215 mm x H 138 mm x D 122 mm Gewicht: 2,2 kg
<p>10. Omgevingspecificaties</p> <ul style="list-style-type: none">Bedrijfstemperatuur: <ul style="list-style-type: none">-10°C tot +45°C bij bedrijfslading van 100% -10°C tot +50°C bij bedrijfslading van 75% Opslagtemperatuur: +25°C tot +60°C Boven een hoogte van 2.000 m neemt de maximale bedrijfstemperatuur elke 1.000 m met 5% af. Het product heeft een transversale (koeling van links naar rechts) Relatieve vochtigheid in bedrijf: 20% tot 85% niet-condenserend • Relatieve vochtigheid tijdens opslag: 10% tot 90%
<p>11. Smart backup</p> <ul style="list-style-type: none">Ingebouwde lithium-ion accu Technologie: LiFePO4 Geen gevaar op thermisch verloop Opslag 9 maanden zonder opladen Levensduur: 10 jaar bij 25°C
<p>12. Vereisten voor installeren en gebruiken</p> <ul style="list-style-type: none">Communicatiekabel: Ethernet Cat 5e kabel of hoger Rack-montage: rail waarop het product in de kastwordt geplaatst Grafische gebruikersinterface op basis van een webbrowser.
<p>13. Inbedrijfstelling en technische ondersteuning</p> <p>De Gebruikshandleiding kan worden gedownload van www.slat.com.</p> <p>Er kan geen materiaal worden geretourneerd zonder vooraf een RMA-nummer te hebben aangevraagd. Voor het aanvragen van een retournummer (RMA) vult u een formulier in op www.slat.com of neemt u contact op met after.sales@slat.fr.</p> <p>Voor extra technische ondersteuning neemt u contact op met de SLAT hotline: +33 478 66 63 70</p> <p>Garantie op de producten: 3 jaar zie Algemene verkoopvoorwaarden.</p>