

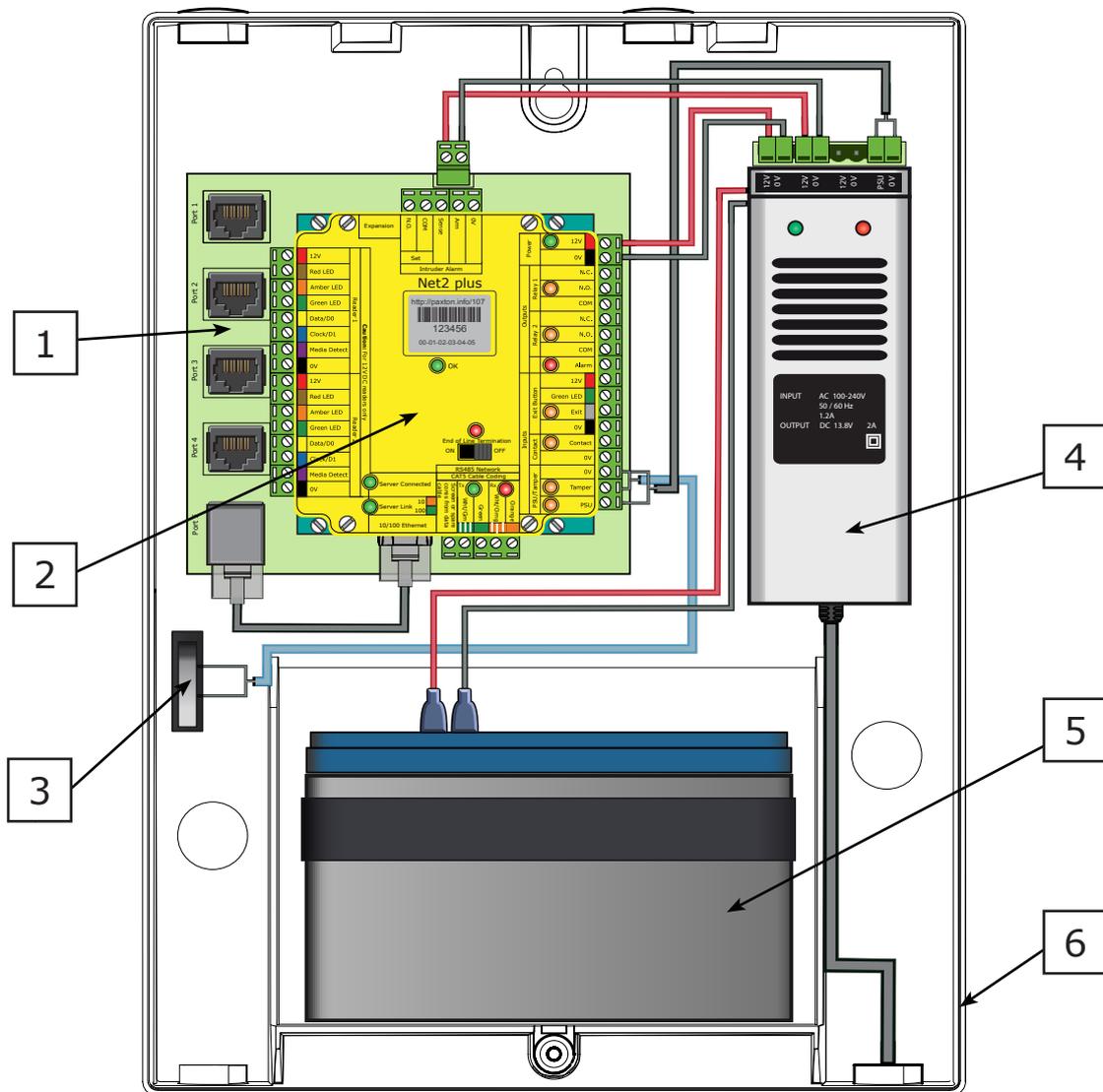


0840 279 279



info@bsw-security.ch

Die Net2 Entry Türsteuerzentrale dient als zentrale Schnittstelle zwischen Bedienfeld und Tür. Sie ist zuständig für die Bereitstellung von Daten und die Stromversorgung der Monitore über POE. Die Anschlüsse können außerdem dazu verwendet werden, das Netzwerk von Bedienfeldern und Monitoren über Net2 Entry Extension Switches zu erweitern oder die Türsteuerzentrale an ein Net2 System anzuschließen. Hierfür ist Net2 v4.25 oder höher erforderlich.



6GK 'G971 F =HMempfiehlt die Verwendung eines Netzkabels und Netzwerkgehäuses für jeden Standort. Für die Verbindung zwischen Netzwerk und Gerät ist ein Patchkabel zu verwenden. Durch diese Maßnahme werden ein späteres Auswechseln oder Reparatur- und Wartungsarbeiten vereinfacht.

1. POE Switch ( 4 POE + 1 Standardanschluss )
2. Net2 zzgl. Türsteuerzentrale
3. Sabotagekontakt
4. 2A 12V DC-Stromversorgung
5. Notstrom-Akku ( nicht im Lieferumfang enthalten )
6. Kunststoffgehäuse

## Installation

Schließen Sie das Entry-Panel mithilfe der Netzkabel an der Türsteuerzentrale an. Verbinden Sie einen oder mehrere Monitore mit der Türsteuerzentrale. Weitere Geräte können auch zu einem späteren Zeitpunkt problemlos angeschlossen werden.

Schalten Sie die Energieversorgung der Türsteuerzentrale ein.

Das Net2 Entry-Panel und die Monitore werden über die POE der Türsteuerzentrale eingeschaltet.

## Net2 Hardware und Software

Die Verwaltung der Türsteuerzentrale erfolgt über das Net2-System.

Eine Anleitung über die Installation von Net2 Hardware und Software finden Sie in der Net2-Dokumentation, die mit diesem Gerät mitgeliefert wird. Diese Informationen können Sie alternativ auch auf folgender Website abrufen:

## Überlegungen zur Stromversorgung des Schließmechanismus

Abhängig von der für den Schließmechanismus erforderlichen Stromversorgung kann nur eine beschränkte Anzahl von Net2 Entry-Geräten verwendet werden, die dann über das Schaltpult bedient werden.

Jedes Schaltpult verfügt über vier Netzwerkanschlüsse, die auch über POE betrieben werden können. In der folgenden Tabelle sind alle Geräte aufgeführt, die von der Net2 Entry Türsteuerzentrale unterstützt werden sowie die für den Schließmechanismus erforderliche Stromversorgung.

Ressourcenverteilung		
Erforderliche Stromversorgung für Schließmechanismus	Geräte mit Stromversorgung über POE	Zusätzliche Netzwerkverbindungen
bis zu 650 mA	Nur 1 Panel	3
bis zu 500 mA	1 Panel + 1 Monitor	2
bis zu 350 mA	1 Panel + 2 Monitore	1
bis zu 200 mA	1 Panel + 3 Monitore	0

Die zusätzlichen Netzwerkverbindungen dienen zur Verbindung mit dem Net2 PC Server, anderen Net2 Entry Türsteuerzentralen oder Netzwerk-Switch-Vorrichtungen zur Systemerweiterung. Hierfür ist keine Stromversorgung über POE erforderlich.

Falls zusätzliche Hardware erforderlich sein sollte (Austrittstaster, interner Leser/Tastatur usw.), muss diese für die erforderliche Stromversorgung ebenfalls berücksichtigt werden.

Spezifikationen			
Abmessungen	Breite	Höhe	Tiefe
	236 mm	320 mm	80 mm
Elektrik	Min	Max	
Energieversorgung Ausgangsspannung		12v DC	
Stromversorgung Ausgangsstrom		2A	
Leistungsmerkmale	Min	Max	
POE Netzwerkanschluss		4	IEEE 802.3 af
Standard-Netzwerkanschlüsse		1	Net2 plus Anschluss
Umgebung	Min	Max	
Betriebstemperatur	0 °C	45 °C	
IP-Schutzklasse			Nur für den Innenbetrieb geeignet

 Dieses Gerät ist getestet und entspricht Class A-Geräten entsprechend EN 55052, wenn Kabel der Kategorie UTB (unshielded twisted pair - ungeschirmte verdrehte Paare) genutzt werden. Um Class B zu erreichen, müssen Kabel der Kategorie FTP (foiled twisted pair - foliengeschirmt verdrehte Paare) oder Kategorie STP (shielded twisted pairs - geschirmete verdrehte Paare) an den PoE/Netzwerk-Ports verwendet werden.