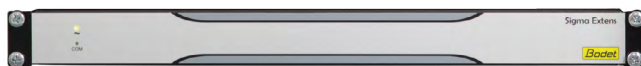


BESCHREIBUNG

Erweiterungsmodul für Sigma Mod Einschubbau.

Sigma Extens Modul ermöglicht die Hinzufügung von 4 zusätzliche Erweiterungskarten unter:

- 1 Karte mit 1 Ausgang für 24V Minuten- oder Sekundenimpulse 0,5A.
- 1 Karte mit 3 Ausgängen für Serienimpulse.
- 1 Karte mit 3 AFNOR – Ausgängen.
- 1 Karte mit 2 RS232, RS422, RS485 Ausgängen.
- 1 Karte mit 3 Programmierungsrelais (1 Relais R/T, 2 Relais T).
- 1 Karte mit 1 AFNOR Eingang.



NORMEN

- EN 61000-3-2 : EU Richtlinie.
- EN 61000-3-3 : EU Richtlinie.
- 73/23/CEE/89/336 : Schwachstromversorgung.

TECHNISCHE DATEN

Leistung auf den 24V // Impulsausgang: siehe nebenstehende Tabelle:

Sigma Extens		Sigma Mod		Versorgungstyp / Modell
Verbrauch der 24V// Impulse	Leistung	Verbrauch der 24V// Impulse	Leistung	
Gesamt 1A 2 x 0.5A option oder 1A option	35W	Gesamt 1A 0.5A cpu+0.5A option od. 1A option	35W	110-240VAC
Gesamt 4A 4 x 1A option	-	Gesamt 4.5A 0.5A cpu + 4x1A option	-	TBT 24VDC
Gesamt 1.5A 3 x 0.5A op. oder 0.5A op+1A op.	50W	Gesamt 1.5A 0.5A cpu+2x0.5A op. od. 0.5A cpu + 1A op.	50W	TBT 36/72VAC

Sigma Mod (110/230VAC) ist auf eine Erweiterungskarte für 24V // Impulse oder auf eine gesamte Kapazität von 1A befristet.

- 2 Möglichkeiten : 1- Der auf 0,5A eingestellte 24 V // Minutenimpulsausgang der Sigma
+ Erweiterungskarte für 24V Minutenimpulse mit Dip-Schalter auf 0,5A = insgesamt 1A.
2- Der nicht angeschlossenen 24 V // Minutenimpulsausgang der Sigma
+ Erweiterungskarte für 24V Minutenimpulse mit Dip-Schalter auf 1A = insgesamt 1A.

Für Schwachstromversorgung TBT 24 VDC Modelle gibt es keine Begrenzung in der Versorgungsleistung.

NB: Der Ausgangsstrom jeder Erweiterungskarte für 24V // Minutenimpuls kann von 0,5A oder 1A eingestellt werden. Diese Auswahl ist notwendig, um die Belastung und Überbelastung mit der Sigma Hauptuhr überzuprüfen.

Anmerkung: Nur ein einziges Modul Sigma Extens kann an eine Hauptuhr Sigma Mod angeschlossen sein.

MECHANISCHE DATEN

- **Abmessungen des Einschubs**..... L 483 x B 200 x H44mm.
- **Innenraumaufstellung in einen**..... 19"
- **Betriebstemperatur**..... Von 0 bis zu +50°C.
- **Schutzart**..... IP41.
- **Gewicht**..... 2 Kg.

ELEKTRISCHE DATEN

- **Versorgung**..... 100-240 VAC ; 0,3-0,15A
36-72 VDC (50W).
24 VDC (25W).
- **Kommunikation**..... Mit Sigma über eine RS485 Verbindung.
- **Kontrollampen**..... - Kontrollampe für Strom
- 1 Kontrollampe für Kommunikation zw. Sigma & diesem Erweiterungsmodul.

REFERENZNUMMERN

- **907 480**..... SIGMA Extens 100-240 V, 19" Einschub
- **907 481**..... SIGMA Extens 24 VDC, 19" Einschub
- **auf Anfrage**..... SIGMA Extens 36-72 VDC, 19" Einschub

