

CPS-M1-020-B



Leistungsmerkmale

- » Versorgung angeschlossener Peripherie von bis zu 20 A
- » Geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593, DIN EN 12101-10 und EN 62368-1:2014 + A11:2017
- » Verbindung der Versorgung und Kommunikation durch integrierte Steckverbinder
- » Flexibel programmierbare Zentralenfunktionen
- » Frei wählbare Linien-/Gruppenzuordnung
- » Schlanke Menüführung über das 3,5" große Full Color Touch Panel für die visuelle Erfassung der Systemzustände der einzelnen Module (optional)
- » Auslösemodul (TMA): 2 unabhängige Linien zum Anschluss von jeweils max. 10 RWA-Bedienstellen und 30 Brandmeldern
- » Aktormodul (AM-B): 2 unabhängige Gruppen zum Anschluss von Antrieben mit einem Gesamtstrom von je max. 10 A

Zubehör

Modul-Sets



Akku



RWA-Bedienstellen



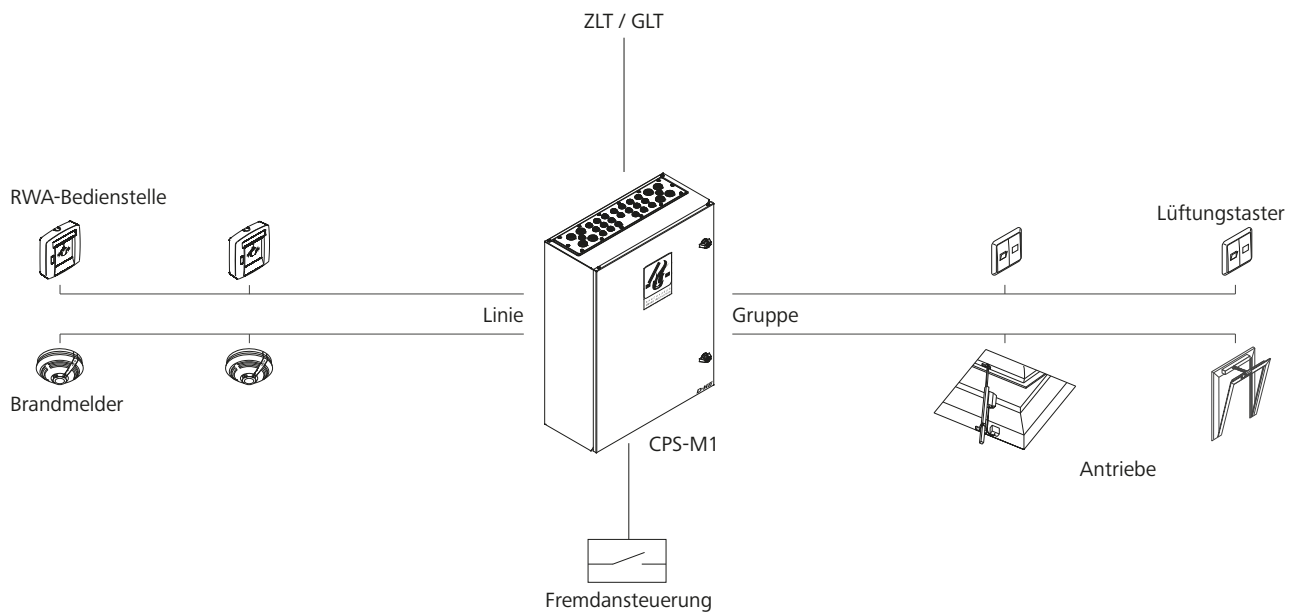
Alarmmittel



Sensorik



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	CPS-M1-020-B
Versorgung	230 V AC / 50 Hz / 530 VA
Ausgang	24 V DC / 20 A
Restwelligkeit	< 50 mVss
Betriebsart Überwachung	Pulsbetrieb
Betriebsart Alarm / Lüftung	Kurzzeitbetrieb 30 % ED
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau (~ RAL 7035)
B x H x T	500 x 500 x 210 mm
Akkutyp	Typ 5 (2x)

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Anzahl TMA	Anzahl AM-B	Linie / Gruppe	Gewicht	Bemerkung
CPS-M1-020-0202-B	31.700.12	1	1	2 / 2	17,00 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-020-0202-B-WD	31.700.13	1	1	2 / 2	17,00 kg	Ohne Touch Panel
CPS-M1-020-0204-B	31.700.17	1	2	2 / 4	17,10 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-020-0204-B-WD	31.700.18	1	2	2 / 4	17,10 kg	Ohne Touch Panel
CPS-M1-020-0404-B	31.700.22	2	2	4 / 4	17,20 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-020-0404-B-WD	31.700.23	2	2	4 / 4	17,20 kg	Ohne Touch Panel
CPS-M1-020-0606-B	31.700.27	3	3	6 / 6	17,60 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-020-0606-B-WD	31.700.28	3	3	6 / 6	17,60 kg	Ohne Touch Panel

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



G 517002



0786-CPR-50680



5014068.22002

CPS-M1-040-B



Leistungsmerkmale

- » Versorgung angeschlossener Peripherie von bis zu 40 A
- » Geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593, DIN EN 12101-10 und EN 62368-1:2014 + A11:2017
- » Verbindung der Versorgung und Kommunikation durch integrierte Steckverbinder
- » Flexibel programmierbare Zentralenfunktionen
- » Frei wählbare Linien-/Gruppenzuordnung
- » Schlanke Menüführung über das 3,5" große Full Color Touch Panel für die visuelle Erfassung der Systemzustände der einzelnen Module (optional)
- » Auslösemodul (TMA): 2 unabhängige Linien zum Anschluss von jeweils max. 10 RWA-Bedienstellen und 30 Brandmeldern
- » Aktormodul (AM-B): 2 unabhängige Gruppen zum Anschluss von Antrieben mit einem Gesamtstrom von je max. 10 A

Zubehör

Modul-Sets



Akku



RWA-Bedienstellen



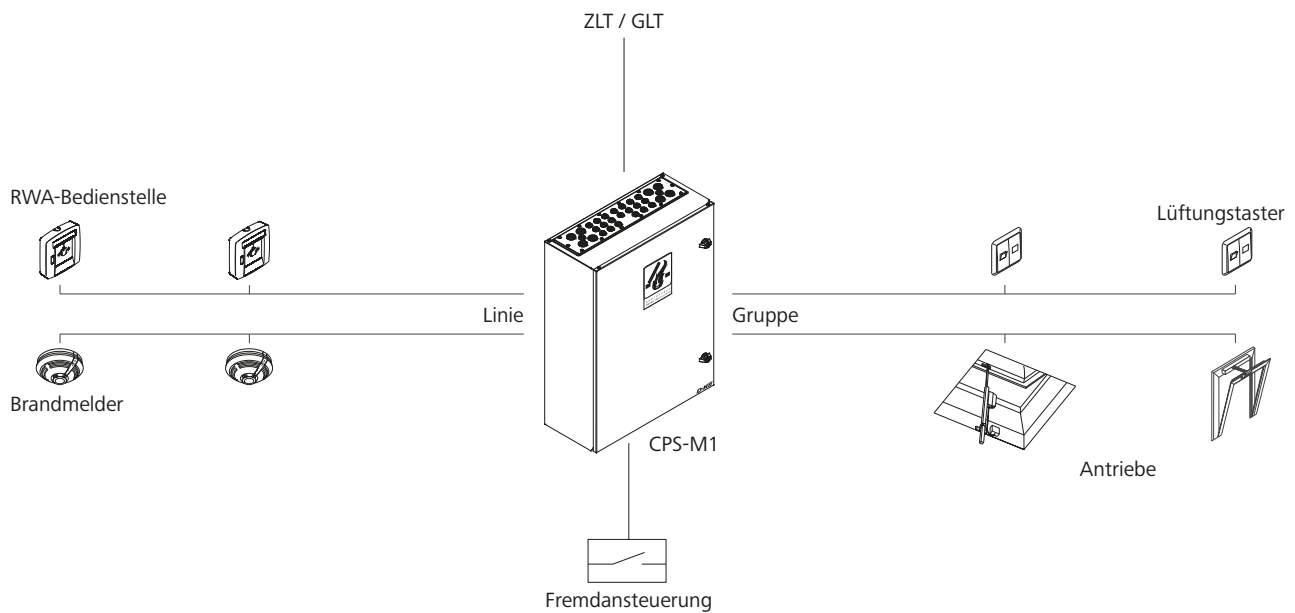
Alarmmittel



Sensorik



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	CPS-M1-040-B
Versorgung	230 V AC / 50 Hz / 1040 VA
Ausgang	24 V DC / 40 A
Restwelligkeit	< 50 mVss
Betriebsart Überwachung	Pulsbetrieb
Betriebsart Alarm / Lüftung	Kurzzeitbetrieb 30 % ED
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau (~ RAL 7035)
B x H x T	600 x 800 x 260 mm
Akkutyp	Typ 6 (2x)

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Anzahl TMA	Anzahl AM-B	Linie / Gruppe	Gewicht	Bemerkung
CPS-M1-040-0204-B	31.700.32	1	2	2 / 4	24,10 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-040-0204-B-WD	31.700.33	1	2	2 / 4	24,10 kg	Ohne Touch Panel
CPS-M1-040-0206-B	31.700.37	1	3	2 / 6	24,20 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-040-0206-B-WD	31.700.38	1	3	2 / 6	24,20 kg	Ohne Touch Panel
CPS-M1-040-0606-B	31.700.52	3	3	6 / 6	24,30 kg	Mit Touch Panel

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



G 517002



0786-CPR-50680



5014068.22002

CPS-M1-060-B



Leistungsmerkmale

- » Versorgung angeschlossener Peripherie von bis zu 60 A
- » Geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593, DIN EN 12101-10 und EN 62368-1:2014 + A11:2017
- » Verbindung der Versorgung und Kommunikation durch integrierte Steckverbinder
- » Flexibel programmierbare Zentralenfunktionen
- » Frei wählbare Linien-/Gruppenzuordnung
- » Schlanke Menüführung über das 3,5" große Full Color Touch Panel für die visuelle Erfassung der Systemzustände der einzelnen Module (optional)
- » Auslösemodul (TMA): 2 unabhängige Linien zum Anschluss von jeweils max. 10 RWA-Bedienstellen und 30 Brandmeldern
- » Aktormodul (AM-B): 2 unabhängige Gruppen zum Anschluss von Antrieben mit einem Gesamtstrom von je max. 10 A

Zubehör

Modul-Sets



Akku



RWA-Bedienstellen



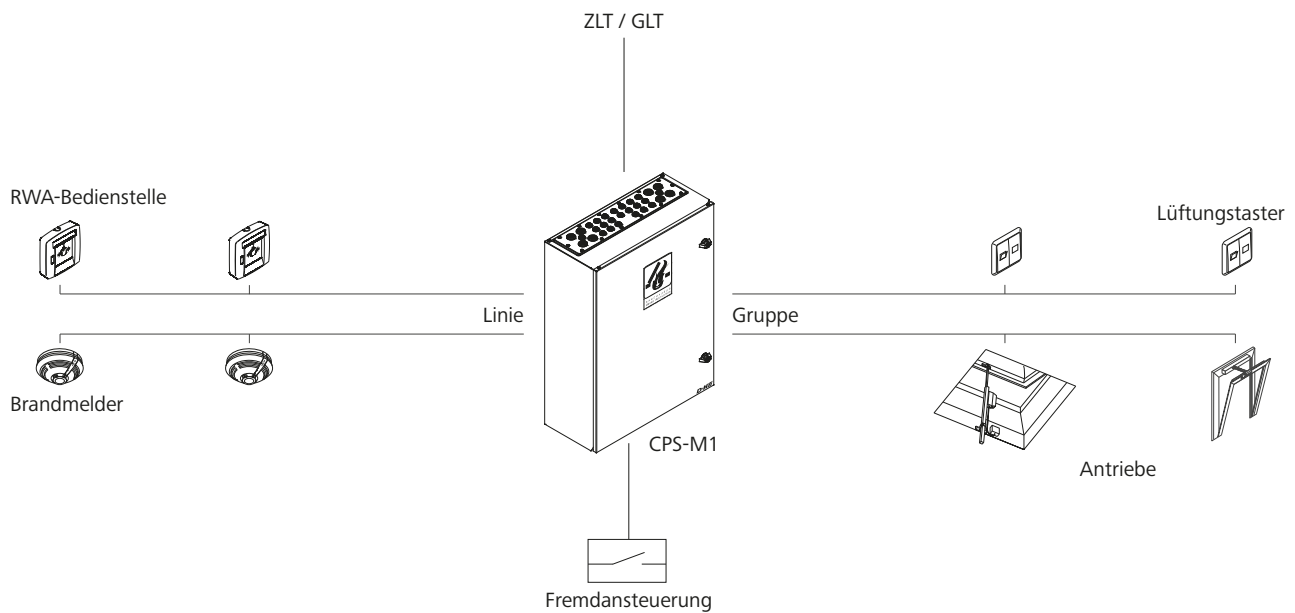
Alarmmittel



Sensorik



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	CPS-M1-060-B
Versorgung	230 V AC / 50 Hz / 1570 VA
Ausgang	24 V DC / 60 A
Restwelligkeit	< 50 mVss
Betriebsart Überwachung	Pulsbetrieb
Betriebsart Alarm / Lüftung	Kurzzeitbetrieb 30 % ED
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau (~ RAL 7035)
B x H x T	600 x 800 x 260 mm
Akkutyp	Typ 5 (2x) / Typ 6 (2x)

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Anzahl TMA	Anzahl AM-B	Linie / Gruppe	Gewicht	Bemerkung
CPS-M1-060-0206-B	31.700.57	1	3	2 / 6	26,20 kg	Mit Touch Panel

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



G 517002



0786-CPR-50680



5014068.22002

CPS-M1-080



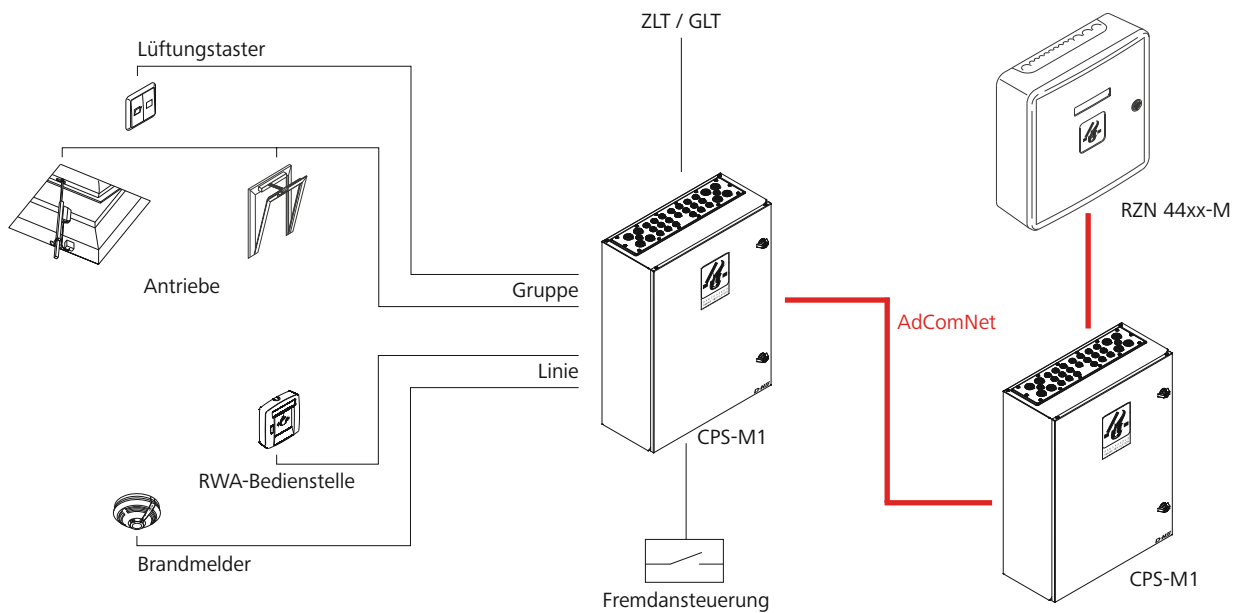
Leistungsmerkmale

- » Versorgung angeschlossener Peripherie von bis zu 80 A
- » Geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593 und DIN EN 12101-10
- » AdComNet-Bussystem zur nahtlosen Vernetzung der Module innerhalb der CPS-M und weiteren D+H AdComNet-Komponenten
- » Bidirektionale Kommunikation mit ACB-fähigen Antrieben
- » Verbindung der Versorgung und Kommunikation durch integrierte Steckverbinder
- » Flexibel programmierbare Zentralenfunktionen
- » Schlanke Menüführung über das 3,5" große Full Color Touch Panel für die visuelle Erfassung der Systemzustände der einzelnen Module (optional)
- » Frei wählbare Linien-/Gruppenzuordnung
- » Auslösemodul (TMA): 2 unabhängige Linien zum Anschluss von jeweils max. 10 RWA-Bedienstellen und 30 Brandmeldern
- » Aktormodul (AM): 2 unabhängige Gruppen zum Anschluss von Antrieben mit einem Gesamtstrom von je max. 10 A

Zubehör

Modul-Sets	Akku	RWA-Bedienstellen	Alarmmittel	Sensorik

Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	CPS-M1-080
Versorgung	230 V AC / 50 Hz / 2080 VA
Ausgang	24 V DC / 80 A
Restwelligkeit	< 50 mVss
Betriebsart Überwachung	Pulsbetrieb
Betriebsart Alarm / Lüftung	Kurzzeitbetrieb 30 % ED
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Stahlblech
Farbe	Lichtgrau (~ RAL 7035)
B x H x T	800 x 1000 x 300 mm
Akkutyp	Typ 6 (4x)

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Anzahl TMA	Anzahl AM	Linie / Gruppe	Gewicht	Bemerkung
CPS-M1-080-0410	31.701.00	2	5	4 / 10	58,50 kg	Mit Touch Panel
CPS-M1-080-0410-WD	31.701.01	2	5	4 / 10	58,50 kg	Ohne Touch Panel

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



G 517002



0786-CPR-50680

Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.



HINWEIS:
CPS-M1-FR im Prozess der NF Freigabe!

CPS-M1-S



Leistungsmerkmale

- » Variable Modultechnik für komplexe Steuerungsanforderungen
- » Geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, VdS 2581, VdS 2593 und DIN EN 12101-10
- » Flexibler Systemaufbau durch Tragschienensystem für alle Module und Erweiterungen
- » Verbindung der Versorgung und Kommunikation durch integrierte Steckverbinder
- » Nachrüstbare Baugruppen bei Gebäudeänderung
- » Parametrierbare RWA- und Lüftungsfunktionen über D+H Software SCS
- » 2x max. 10 A Antriebsstrom je Aktormodul
- » Anschluss von max. 30 Brandmeldern oder 10 RWA-Bedienstellen je überwachtem Linieneingang
- » AdComNet Bussystem zur nahtlosen Vernetzung der Module innerhalb der CPS-M und weiteren D+H AdComNet Komponenten
- » Flexible Verwendung parametrierbarer, digitaler Ein- und Ausgänge
- » Stabilisierte Ausgangsspannung durch Schaltnetzteil-Technologie

Zubehör

Modul-Sets



Akkus



RWA-Bedienstellen



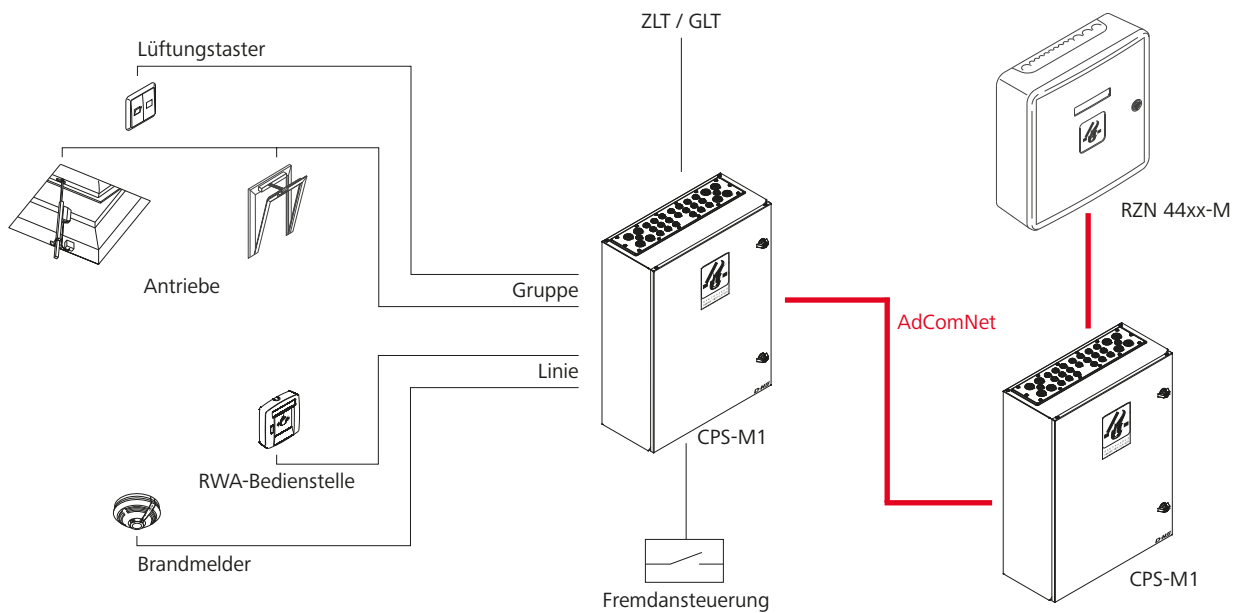
Alarmmittel



Sensorik



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	CPS-M1-S
Versorgung	230 V AC / 50 Hz
Ausgang	24 V DC
Restwelligkeit	< 50 mVss
Betriebsart Überwachung	Pulsbetrieb
Betriebsart Alarm / Lüftung	Kurzzeitbetrieb 30 % ED
Schutzart	IP 54
Temperaturbereich	-5 °C ... +40 °C
Gehäuse	Stahlblech

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



G 517002



0786-CPR-50680

Artikel auch mit folgenden Zulassungen unter anderer Artikelnummer erhältlich. Technische Daten können abweichen.



Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Bemerkung
CPS-M1-S	31.700.00	Variable Ausstattungen möglich

230 V AC RWA-System



NSV 401



AM-1-1-08-230-D4-D2

Leistungsmerkmale

- » CPS-M1-S in Verbindung mit 230 V AC Notstromversorgung NSV
- » Geprüft und zertifiziert nach ISO 21927-9, Vds 2581, Vds 2593, DIN EN 12101-10 und EN 62368-1:2014 + A11:2017
- » Einzigartiges System mit einer durchgängigen 230 V AC Energieversorgung zwischen Steuerung und Antrieben
- » Mehr Leistung - weniger Verkabelungsaufwand
- » Ideal bei langen Leitungswegen
- » Besonders bei Schwerlastanwendungen im Dachbereich

Zubehör

Zentralen

Modul-Sets

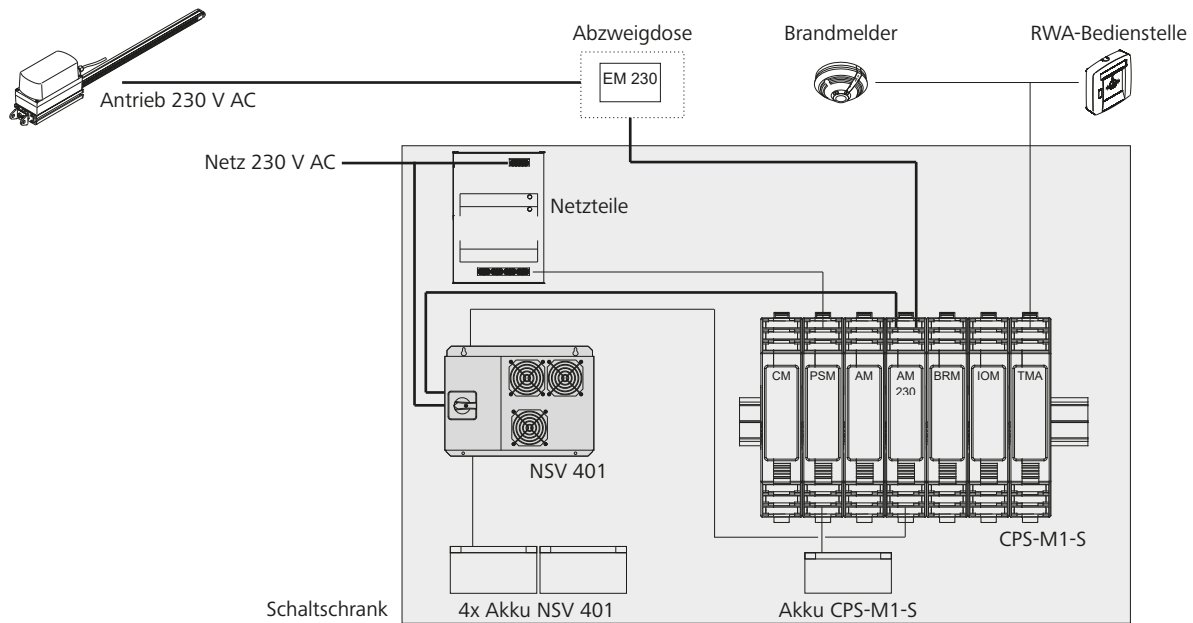
AdComNet

RWA-Bedienstellen

Sensorik



Anwendungsbeispiel



Technische Daten

	NSV 401
Versorgung	230 V AC / +10 % ... -15 % / 50 Hz
Über-/Unterspannungsregulierung	-13 % / +13 %
Leistung max.	3200 VA / 2000 W (14,6 A)
Netzbetrieb	197 - 250 V AC
Stützbetrieb	230 V AC (Sinus ±5 %)
Überlastbarkeit	10 - 25 s / > 130 % 1,5 s
Wirkungsgrad AC	> 95 %
Akku-Nennspannung	48 V DC (nominal)
Temperaturbereich empfohlen	+15 °C ... +25 °C
Kühlung	Lüfterkühlung
Geräuschpegel	< 45 dB
Akkutyp (NSV)	Typ 4 (4x) / Typ 5 (4x)

Akkumulatoren müssen separat bestellt werden.

Ausführung

Typ	Art.-Nr.	Gewicht	Bemerkung
NSV 401	64.801.48	19,00 kg	
AM-1-1-08-230-D4-D2	31.703.85		
CPS-M1-S	31.700.00		Variable Ausstattungen möglich

Zulassungen / Zertifikate

Zulassungsdetails erfahren Sie von Ihrem D+H Partner.



G 517002



0786-CPR-50680



5014068.22002