



+ TECHNIK
DATEN

CPS-B1-2.5-0101		CPS-B1-5-0101
Versorgung	230 V AC	
Aktorgruppe	Polwechsel 2,5 A	Polwechsel 5 A
Restwelligkeit	max. 0,5 Vss	
Schutzart	IP30	
Temperaturbereich	-5 ... +40°C	
Linie / Gruppe	1 / 1	
Kabeleinführung	Oben, unten, hinten	
Gruppenanschluss	2,5 mm²	5 mm²
Linienenerweiterungen	/	Alarm Lock BMA 24 V / 48 V Eingang BMA Reset Eingang



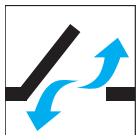
Mehr Produktdetails
finden Sie unter www.dh-partner.com

D+H Mechatronic AG
Georg-Sasse-Strasse 28-32
22949 Ammersbek

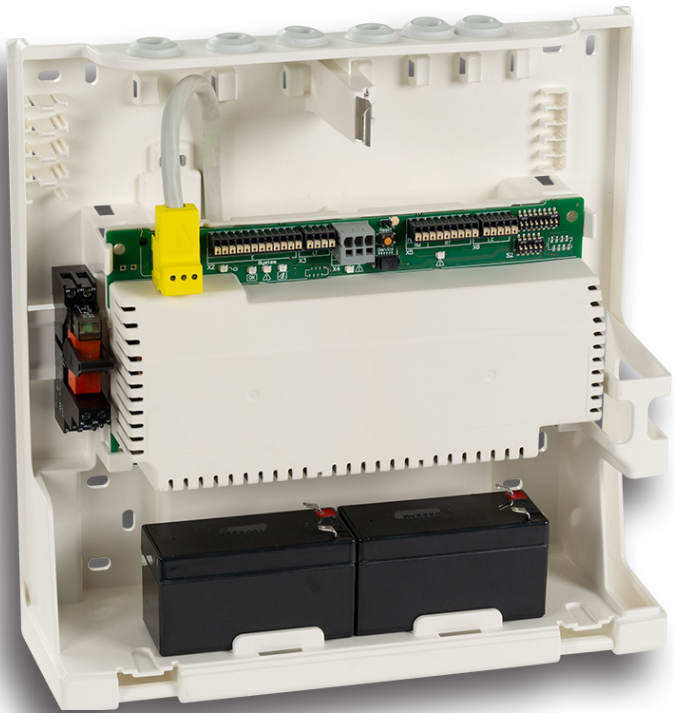
Telefon: +49 (0)40 60565 0
Telefax: +49 (0)40 60565 222
E-mail: info@dh-partner.com



WWW.DH-PARTNER.COM



+ PRAKTIKABEL
DURCHDACHT



SERIE CPS-B
RWA-Zentrale neu gedacht

- » Minimaler Montageaufwand durch eine intelligent abgestimmte Gehäusekonstruktion
- » Komfortables Kabelmanagement und schraubenlose Klemmen für zahlreiche Anschlüsse
- » Einfache Klickmontage: Kein Werkzeug zum Einsetzen von Zentralplatine und Zusatzmodulen notwendig

+ GEHÄUSE FUNKTION

Upgrade eines Klassikers

Bei vielen Bauvorhaben beinhaltet die Ausschreibung der Elektroarbeiten auch die Installation einer Rauch- und Wärmeabzugsanlage. Eine typische Aufgabe ist dabei der Rauch- und Wärmeabzug durch das Treppenhaus. Für die Steuerung dieser meist eher kleineren RWA-Anlagen empfiehlt sich der Einsatz einer kompakten RWA-Zentrale von D+H. Diesen Klassiker unter den Kompaktzentralen haben wir jetzt noch besser gemacht, denn bei der Neuentwicklung haben wir großen Wert auf Montage- und Servicefreundlichkeit gelegt. Dabei haben sich unsere Entwickler von Anfang an das geballte Praxiswissen unserer Monteure und Kunden zu Nutze gemacht.

Die kompakte CPS-B ist so durchdacht, wie eine fortschrittliche Zentrale einer Rauch- und Wärmeabzugsanlage heute sein muss! Durch die konsequente Neukonstruktion des Gehäuses und die optimierten Anschlüsse verringert sich der Aufwand bei der Montage und der Verkabelung der gesamten Anlage mit der Zentrale beträchtlich. So verfügt der Gehäusedeckel über einen Schnappverschluss und ist zur Montage oder Wartung abnehmbar. Die Kabeleinführung ist jetzt von drei Seiten aus möglich. Zugentlastungen, Anschlüsse als schraublose Push-In Klemmen und Aufnahmen für Wago Verbindungsklemmen machen das sonst so aufwändige Kabelmanagement für jeden Monteur zum Kinderspiel.

Die CPS-B ist in zwei Varianten, mit 2,5 A oder 5 A Ausgangsstrom erhältlich. Sie enthält eine komplett neuentwickelte, ohne Werkzeug montierbare Zentralplatine, ein neues Netzteil und sie überzeugt mit einem verbesserten Akkumanagement.

Eigenschaften und Vorteile

- » Komfortable Montage dank abnehmbarem Gehäusedeckel
- » Neu entwickelte Zentralplatine mit zusätzlichen Funktionen für Gruppen und Linien:
 - » Alarm Lock
 - » Brandmeldeanlagen 24 V / 48 V Eingang
 - » Brandmeldeanlagen Reset Eingang zum direkten Anschluss von BMA Wechselkontakten
- » Vollausstattung der 5 A Variante mit Linienenerweiterungen
- » Verbesserte Überwachung durch Halbleiter-Vollbrücke statt Relais
- » Steckbarer Netzanschluss mit Schraubklemme
- » Ausgangsstrom in 2 Varianten: 2,5 A und 5 A
- » Stabilisierte Ausgangsspannung
- » Schaltnetzteil statt Trafo, geringe Restwelligkeit
- » Notstromversorgung über integrierte Akkus*
- » Schraubenlose Anschlussklemmen

Bequemer Netzanschluss

Mit dem steckbaren Netzanschluss kann ohne großen Aufwand Spannungsfreiheit an der Steuerungszentrale hergestellt werden.

Optimales Kabelmanagement

Die Öffnungen zur Kabeleinführung liegen oben, unten sowie an der Rückseite des Gehäuses. Dadurch kann die Zentrale ganz nach Bedarf flexibel montiert werden. Halterungen für Wagoklemmen erleichtern das Kabelmanagement zusätzlich.

Einfache Klickmontage

Schneller geht es nicht. Die Zentralplatine wird ohne Werkzeug eingesetzt. Über Federklemmen kann sie optional auch auf einer Hutschiene in Fremdgehäusen oder Schaltschränken montiert werden.

Praktische Hutschiene

Hier ist Platz für Zusatzelemente wie beispielsweise ein Zeitrelais. Die integrierte Hutschiene bietet auf bis zu 29 mm Platz für Funktionserweiterungen.

Abnehmbarer Gehäusedeckel

Einfaches Handling. Der Deckel lässt sich während der Montage oder Wartung abnehmen. Das erleichtert die Arbeit an der Steuerung. Wieder geschlossen wird das Gehäuse mittels Schnappverschluss.

Zahlreiche Anschlüsse

Schraubenlose Klemmen für:

- eine Gruppe
- eine Linie
- einen Lüftertaster
- einen Peripherieanschluss
- eine Erweiterungsschnittstelle

Die Einstellung erfolgt über DIP-Schalter und über die D+H Konfigurationssoftware.

Aufgeräumte Dokumentenhalterung

Keine Unordnung im Gehäuse. Anleitungen und Papiere haben hier ihren Platz.

Gesicherte Notstromversorgung

Keine Angst vor Stromausfall. Integrierte Akkus* garantieren den Betrieb der Anlage noch lange danach. Die Akkus lassen sich mit Kabelbindern zusätzlich sichern.

*Nicht im Lieferumfang enthalten.



Erfahren Sie, wie einfach die Montage der CPS-B tatsächlich ist!