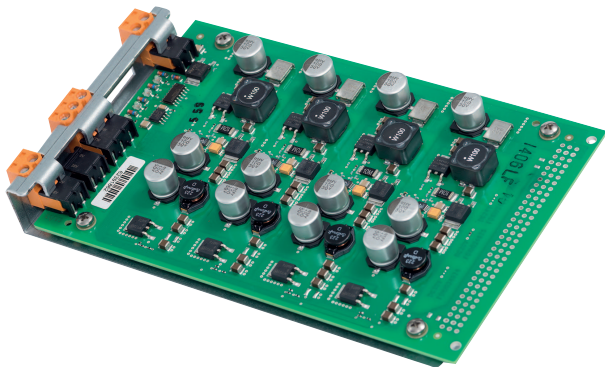


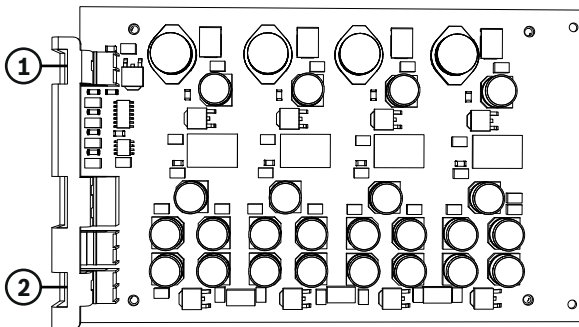
## DC28V Wandler 28V



- ▶ Einfache Montage durch Einschubtechnik im Europaformat
- ▶ Modulare Erweiterbarkeit
- ▶ Parallelschaltfähig

Der BAP-DC28V-A / BAP-DC28V-EX DC28V Wandler 28V wird benötigt für den Betrieb von MAP 5000 Komponenten im 19" UGM 2040 Systemschrank.

### Systemübersicht



Pos.	Beschreibung
(1)	24 V-Anschluss (Eingang)
(2)	28 V-Anschluss (Ausgang)

### Funktionen

Für den Einsatz der UGM 2040 als Einbruchmeldeanlage wird Einbruchperipherie über die Einbruchmeldezentrale MAP 5000 an die UGM 2040 angeschlossen. Dabei wird ein Teil der MAP 5000-Komponenten innerhalb des UGM 2040-Systemschranks installiert. Für den Betrieb dieser Komponenten müssen BAP-DC28V-A / BAP-DC28V-EX DC28V Wandler 28V in der UGM 2040 installiert werden. Es können bis zu 3 Gruppen mit je max. 3 Wandlern im 19"-Systemschrank installiert werden. Jede Gruppe ist

für die Spannungsversorgung einer BAP-MAC1-A / BAP-MAC1-EX MAC 2040 Trägereinheit MAP vorgesehen. Die Wandler einer Gruppe sind bezüglich der 28 V-Spannung parallel geschaltet. Die Anzahl der Wandler pro Gruppe wird bestimmt durch die Stromanforderungen der jeweiligen MAC 2040 Trägereinheit MAP, abhängig von der Anzahl der installierten MAP 5000-Komponenten und der daran angeschlossenen Peripherie.

**i Hinweis**  
**Bitte beachten Sie, dass diese Stromanforderungen bei der Kalkulation des Energiebedarfs des Gesamtsystems berücksichtigt werden müssen.**

Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der produktspezifischen Dokumentation der MAP 5000-Komponenten sowie im UGM 2040 Anschaltehandbuch.

### Planungshinweise

Der BAP-DC28V-A DC28V Wandler 28V - A ist werkseitig im 19" UGM 2040 Systemschrank montiert. Der BAP-DC28V-EX DC28V Wandler 28V - EX kann zur Montage vor Ort in den 19" Systemschrank bestellt werden.

Die Einbauposition ist vorgegeben (siehe Installationsanleitung DC28V Wandler 28V). Bei abweichenden und projektspezifischen Sonderanwendungen sind eventuelle Anpassungen erforderlich.

## Technische Daten

### Elektrik

Eingangsspannung	21 V DC - 29 V DC
Ausgangsspannung	28 V DC
Max. Ausgangsstrom	1,5 A

### Mechanik

Abmessungen (cm) (H x B x T)	2,5 x 10 x 17
Gewicht (g)	335

### Umgebungsbedingungen

Zul. Betriebstemperatur	- 10 °C ... + 55 °C
Zul. Lagertemperatur	- 20 °C ... + 60 °C
Zul. rel. Luftfeuchtigkeit	93%, nicht kondensierend
Umweltklasse (VdS 2110)	II

## Bestellinformationen

### **BAP-DC28V-A BAP-DC28V Wandler 28V - A**

28 V-Wandler für den Betrieb von MAP 5000 Komponenten im UGM 2040 Systemschrank, werkseitig montiert.

Bestellinformation BMA: App.Schl. 5226, VEPOS 8085

Bestellinformation EMA: App.Schl. 4226, VEPOS 0015

Bestellnummer **BAP-DC28V-A | F.01U.317.895**

### **BAP-DC28V-EX BAP-DC28V Wandler 28V - EX**

28 V-Wandler für den Betrieb von MAP 5000 Komponenten im UGM 2040 Systemschrank, Montage vor Ort.

Bestellinformation BMA: App.Schl. 5226, VEPOS 8094

Bestellinformation EMA: App.Schl. 4226, VEPOS 0024

Bestellnummer **BAP-DC28V-EX | F.01U.317.894**

#### Vertreten von:

##### Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

##### Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com