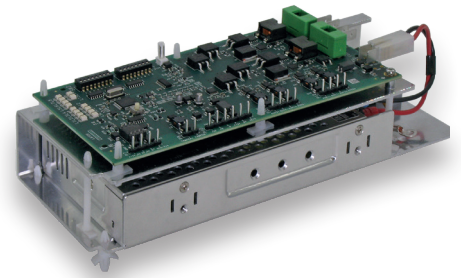


NETZ-/LADETEIL

26 / 52 / 140 AH

für MB-Secure/PRO

Die Honeywell MBPSU26 / MBPSU52 / MBPSU140 Netz-/Ladeteile ermöglichen die Konzeption leistungsfähiger und skalierbarer Energieversorgungen



Die MBPSU26 / MBPSU52 / MBPSU140 Netz-/Ladeteile ermöglichen durch ihren Aufbau sowohl den integrierten Betrieb im Zentralengehäuse einer MB-Secure/ MB-Secure PRO Einbruchmeldeanlage als auch den abgesetzten Betrieb als eigenständiger BUS-2 Teilnehmer mit vollständiger Integration in MB-Secure/PRO. Dabei stehen bei jedem Modell je ein Ausgang zur Versorgung der Zentrale sowie 4 Ausgänge für externe Verbraucher zur Verfügung, die alle unabhängig voneinander elektronisch abgesichert sind.

Die Notstromkapazität kann durch die flexible Akkukonfiguration mit einem oder zwei Akkus und verschiedenen Kapazitäten jederzeit an die Systemanforderungen angepasst werden, selbst bei späteren Anlagenerweiterungen ist durch einfache Umkonfiguration mittels DIP-Schalter eine Ergänzung der Akkukapazität möglich.

Mit 14 LEDs ist eine detaillierte Diagnose im Fehlerfalle direkt vor Ort möglich, ohne Zentrale oder Software. Für die wichtigsten Einstellungen stehen DIP-Schalter zur Verfügung, so dass die Konfiguration auf einen Blick erkennbar ist.

In der Betriebsart gemäß EN50131-1 Grad 2 stehen je nach Modell bis zu 8 A Gesamtstrom für Verbraucher zur Verfügung.

Die universell einsetzbaren MBPSUxxx Netz-/Ladeteile lassen sich leicht an vorhandene Infrastruktur und vorhandenen Gegebenheiten anpassen und reduzieren damit die Installations- und Supportkosten. Die vollständige Integration in MB-Secure-Systeme ermöglicht eine kosteneffiziente Ferndiagnose wenn erforderlich.

LEISTUNGSMERKMALE UND VORTEILE



ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT

MB-Secure/PRO und IQ-PanelControl ermöglichen die Überwachung, Steuerung und Visualisierung aller Systemzustände. VdS- und EN-konforme Energieversorgung mit 26 Ah, 52 Ah und bis zu 130 Ah Batteriekapazität.



SCHNELLERE INSTALLATION

Netzschraubklemme mit integrierter, steckbarer Sicherung verkürzt die Installationszeit, durch das geringe Gewicht ist eine leichte Handhabung gewährleistet. Alle Anschlüsse sind steckbar ausgeführt.



NIEDRIGERE BETRIEBSKOSTEN

Der hocheffiziente Schaltregler gewährleistet geringen Energieverbrauch bei höchster Betriebssicherheit. Eine einheitliche Hardwarestrategie ermöglicht die einfache Aufrüstung bei wachsenden Systemanforderungen. Kompatibel mit bestehenden MB-Einbruchmeldesystemen für einfachen Austausch / Erweiterung.



VERBESSERTE SICHERHEIT

Der weitgehend gekapselte Aufbau hochspannungsführender Bereiche sorgt für bestmögliche Sicherheit. Durch die elektronisch abgesicherten Ausgänge ist maximale Rückwirkungs-freiheit aller Anlagenteile gewährleistet.



FLEXIBLE MÖGLICHKEITEN

Klassischer Einzelbetrieb im Zentralengehäuse ist genauso möglich wie der bis zu 1000m abgesetzte Betrieb mit BUS-2 Kommunikation, mit kompletter Ferndiagnose aller Systemzustände. Selbst ein Firmware-Update ist per BUS-2 möglich.

Honeywell

Netz-/Ladeteil 26/52/140 Ah

Leistungsmerkmale im Überblick:

- NTC zur Batterieüberwachung bereits im Lieferumfang enthalten
- 1 Ausgang zur Zentrale und 4 Ausgänge für ext. Verbraucher mit 2A / 1A / 1A / 1A
- Bis zu 5A / 8A Dauerstrom (gesamt)
- Alle Ausgänge elektronisch abgesichert, mit Taster zum Rücksetzen bei Abschaltung
- Temperaturgeführte Akku-Ladespannung
- Spannungsstabilisiert mit Strombegrenzung
- Tiefentladungsschutz
- Ladeschaltungsüberwachung
- Batteriedefekt-Erkennung
- Eingang für Sabotagekontakt
- Geeignet für ZG20, ZG2, ZG3.1 und ZG4 Gehäusetypen (Art. 0137xx.xx)

TECHNISCHE DATEN			
	MBPSU26	MBPSU52	MBPSU140
Betriebsspannung	230 V AC		
Betriebsspannungsbereich	230 V AC, -10% ... +15%		
Frequenz	47 Hz ... 63 Hz		
Nennleistung	120 W	150 W	180 W
Leistungsaufnahme	1,3 A / 230 V AC		
Ausgangsspannung	10,5 ... 14,5 V DC		
Dauerstrom max.	VdS 2 A / EN 3 A	VdS 3 A / EN 4 A	VdS 5 A / EN 8 A
Kurzzeitige Dauerstromentnahme (max. 5 min)	VdS 2 A / EN 3 A	VdS 3 A / EN 4 A	VdS 5 A / EN 8 A
Ladestrom max.	VdS 3 A / EN 2 A	VdS 4 A / EN 3 A	VdS 8 A / EN 5 A
Akkukapazität gemäß VdS	26 Ah	52 Ah	140 Ah
Akku für Notstromversorgung	geschlossener Blei-Gel-Akku IEC60896-21 / 60896-22		
Anzahl anschließbarer Akkus	max. 2		
Mögliche Akku-Kombinationen	6,5Ah/12Ah/17Ah/18Ah/26Ah	6,5Ah/12Ah/17Ah/18Ah/26Ah/ 38Ah	6,5Ah/12Ah/17Ah/18Ah/26Ah/ 38Ah/65Ah
Akkuladung	VdS: 24h auf 80%, EN: 72h auf 80%		
Betriebstemperatur	-10 °C ... +50 °C		
Lagerungstemperatur	-25 °C ... +70 °C		
Rel. Luftfeuchte	max. 75% nicht betauend		
Umweltklasse gem. VdS	II		
Gewicht	1,1 kg		
Abmessungen (L x B x H)	ca. 250 x 105 x 70 mm		
Konformität und Zulassung	VdS G124038, Klasse C EN 50131-6:2017 + A1:2021 SES-EMA-RL-T2:2021-04	VdS G124037, Klasse C EN 50131-6:2017 + A1:2021 SES-EMA-RL-T2:2021-04	VdS G124027, Klasse C EN 50131-6:2017 + A1:2021 SES-EMA-RL-T2:2021-04

BESTELL-INFORMATIONEN	
MBPSU26	Netz-/Ladeteil 26 Ah MB-Secure
MBPSU52	Netz-/Ladeteil 52 Ah MB-Secure
MBPSU140	Netz-/Ladeteil 140 Ah MB-Secure

Weitere Informationen

www.security.honeywell.de

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Str. 14

72458 Albstadt

Germany

www.honeywell.com

HBT-DS-MBPSU-DE-01-2025
© 2025 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell