

# Zubehör

## Zubehör für Messgeräte ALMEMO® 2450, 2490, 2590, 202-S und Ausgabeinterface ZA8006RTA



Gummischutz (Holster), grün **ZB2490GS1**  
 Gummischutz (Holster), grau **ZB2490GS2**  
 jeweils inkl. Trageband

Verschluss-Stopfen mit Griff,  
 zum Verschließen von unbenutzten ALMEMO® Buchsen,  
 passend für ALMEMO® 2450, 2490, 2470, 2590, 2690,  
 202-S, 710, 1020, 1030, 1036, Ausgangsinterface RTA3/4.  
**GR2400BAG**

**Best. Nr.**  
 Hutschienebefestigung:  
 1 Batteriefachdeckel mit montiertem Hutschienehalter  
 inkl. Hutschiene **ZB2490HS**

**Best. Nr.**  
 Magnetbefestigung:  
 2 Topfmagnete inkl. 2 Schrauben  
 (für Batteriefachdeckel) **ZB2490MH**

## Batterien und Akkus



**Ausführungen** **Best. Nr.**  
 Mignon-Batterie 1,5 V Typ AA **ZB2000B1**  
 NiMH-Mignon-Akku 1,2 V, 1900 mAh, Typ AA,  
 codiert zur Ladung im ALMEMO® Gerät **ZB2000A1NM**  
 (z.B. ALMEMO® 2690-8)

## Akkuversorgung



**Ausführungen** **Best. Nr.**  
 Akku 9 ... 11 V, 1600 mAh, NiMH mit intelligenter Schnell-  
 ladung, im Gehäuse L180 x B49 x H137  
 (ohne Steckverbindungen),  
 Spannungsausgang über 3-pol. Einbaudose **ZB5690AP**  
 Steckernetzteil 100 ... 240 V AC,  
 zum Laden des Akku **ZB1212NA11**  
 Verbindungskabel vom Akku zum ALMEMO® Gerät,  
 Länge = 1,5 m,  
 mit ALMEMO® Stecker,  
 für ALMEMO® 2490, 2470, 2590, 2690, 202-S, 204 **ZA1012AKA**  
 mit 3-pol. Bajonettkupplung,  
 für ALMEMO® 5690, 8590, 8690, 809 **ZB5090EKA**  
 mit Hohlstecker,  
 für ALMEMO® 2890 **ZB2290EKA**  
 Umgebungsbedingungen siehe Kapitel 01 ab Seite 16

## Netzadapter



Typ NA12



Typ NA11



ALMEMO® Stecker



3-pol. Bajonett-Kupplung



Hohlstecker



ZB1000PUS

### Ausführungen

Best. Nr.

**Schaltnetzteil/Steckerausführung, 100 ... 240 V AC, mit EU-Adapter**  
(Typen NA11 und NA12 mit UL-Kennzeichnung)

**Typ NA12, Ausgang 12 V 1,5 A, mit ALMEMO® Stecker**, z.B. für Handgeräte ALMEMO® 2490, 2470, 2590, 2690, 202-S, 204, 1020, 1030, 1033, 1036 **ZA1312NA12**

**Typ NA11, Ausgang 12 V 2,5 A, mit ALMEMO® Stecker**, z.B. für ALMEMO® 710 **ZA1312NA11**

**Typ NA12, Ausgang 12 V 1,5 A, mit 3-pol. Bajonett-Kupplung**, z.B. für ALMEMO® 809, 8590, 8690, 8036 **ZB1212NA12**

**Typ NA11, Ausgang 12 V 2,5 A, mit 3-pol. Bajonett-Kupplung**, z.B. für ALMEMO® 5690, 500 **ZB1212NA11**

**Typ NA12, Ausgang 12 V 1,5 A, mit Hohlstecker**, z.B. für ALMEMO® 2890, 470 **ZB1112NA12**

### Zubehör:

US-Adapter (für Typen NA11 und NA12) **ZB1000PUS**  
(andere Adapter auf Anfrage)

Umgebungsbedingungen siehe Kapitel 01 ab Seite 16

## Versorgungskabel für Gleichspannungen



### Versorgungskabel für Gleichspannungen

- Verwendung für KFZ- und Weidezaun-Batterien.
- Für Messgeräte, die aus dem KFZ versorgt werden sollen.

### Ausführungen

Best. Nr.

10-30 V DC, galv. getr. mit DIN Hohlstecker für ALMEMO® 2890-9, 6290-7B2  
Ausgang: 12 V DC / 1 A (max.) **ZB2590UK**

10-30 V DC, galv. getr. mit ALMEMO® Stecker für Handgerät ALMEMO® 2490, 2590, 2690-8, 202-S, 204  
Ausgang: 12 V DC / 250 mA (max.) **ZA2690UK**

Ausgang: 12 V DC / 1 A (max.) **ZA2690UK2**

10 bis 30 V DC, galv. getr. mit Bajonett-Kupplung für ALMEMO® 8590, 8036, 809  
Ausgang: 12 V DC / 250 mA (max.) **ZB3090UK**

10 bis 30 V DC, galv. getr. mit Bajonett-Kupplung für ALMEMO® 5690, 8690, 500  
Ausgang: 12 V DC / 1 A (max.) **ZB3090UK2**

Adapterkabel mit Universal KFZ-Stecker **ZB1000AKU**

ALMEMO® Versorgungsstecker, 9 bis 12 V DC, NICHT galv. getr., mit Klemmanschluss, für ALMEMO® DC-Buchse bei Handgeräten ALMEMO® 2490, 2590, 2690, 710, 202-S, 204  
Programmierung 0,2 A **ZA1312FS1**  
Programmierung 1 A **ZA1312FS8**



ALMEMO® Versorgungskabel mit USB-Stecker. NICHT galv. getr., 5 V DC über USB-Powerbank oder PC. USB-Stecker mit 1,5 m Kabel und ALMEMO® Versorgungsstecker ZA 1312-FS8. Für ALMEMO® Geräte (ab Baujahr 2014) 2490, 2470, 2590-2A/4AS, 2690, 202-S, 204 **ZA1312U**