
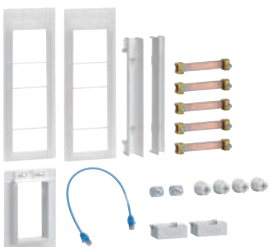










# Schnell und sicher verbunden mit neuen Bestückungspaketen:

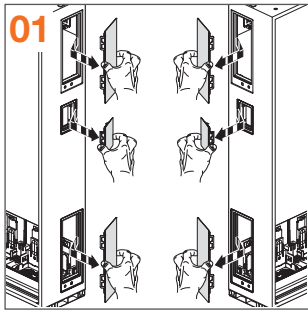


Für die Verbindung von Schrank zu Schrank stehen Ihnen für die Technikzentrale 4.0 zwei maßgeschneiderte Bestückungspakete zur Verfügung, die das bisherige univers Z-Zubehör ergänzen.

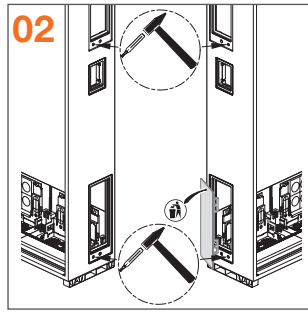
Die beiden neuen Bestückungspakete für eHZ- und 3-Punkt-Zählerplätze **ersetzen die bisherige Lösung (ZM15S läuft aus)** und sorgen für die optimale Verbindung zweier Schränke. Die Pakete beinhalten alle notwendigen Verbindungskomponenten für die neuen Zählerschränke der Technikzentrale 4.0 (elektrisch, mechanisch und für die Datenkommunikation).

	Früher	Heute
Elektrische Verbindung	1x ZM15S 	1x ZM01MS bei eHZ 
Datenverbindung	2x ZZ45WAN2PP  1x ZZ45WAN100 bei Bauhöhe 1.100 mm  oder 1x ZZ45WAN150 bei Bauhöhe 1.400 mm 	oder  oder 1x ZM02MS bei 3-Punkt 
Mechanische Verbindung	1x FZ737B 	
Neue Durchführungen	1x FZ366N für RfZ 	1x FZ365N für AAR 

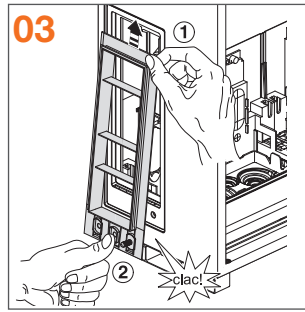
Die neuen Bestückungspakete vereinfachen dabei nicht nur den Bestellprozess und optimieren ihre Lagerhaltung. Sie dienen auch einer schnellen, einfachen und sauberen Verbindung von zwei Zählerschränken:



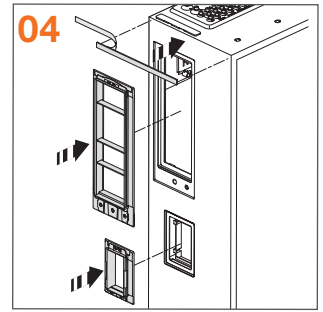
01 Ausbau der Verschlussplatten (RfZ-Verschlussplatte ist nur bei eHZ-Schränken auszubauen)



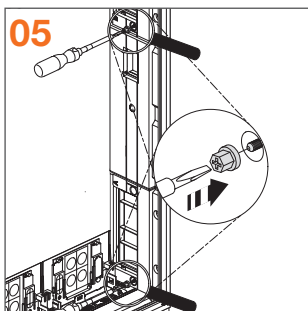
02 Durchstoßen des Isolierprofils für die mechanische Verbindung



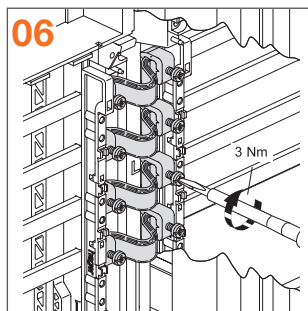
03 Einsetzen des Tunnelschiebers NAR



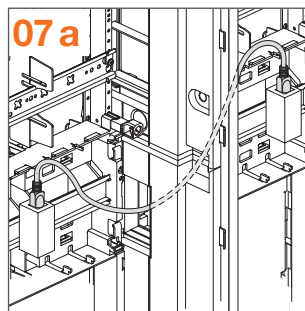
04 Einsetzen der Tunnelschieber AAR und RfZ (bei eHZ) sowie Ankleben der Verbindungsdichtung (bei ZM01MS und ZM02MS inkl.)



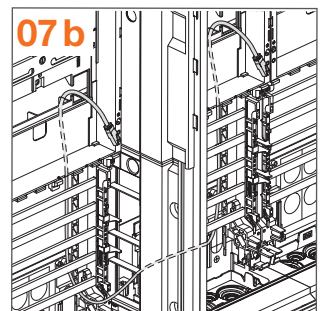
05 Herstellen der mechanischen Verbindung



06 Verbinden der Sammelschienen nach Einrasten der Felder und Entfernen der schwarzen Schottung



07 a Herstellen der Datenverbindung a) bei eHZ-Zählerplätzen durch die RfZ-Öffnung



07 b) bei 3-Punkt-Zählerplätzen durch den NAR

## Ihre Vorteile

- Schnelle und einfache Verbindung zweier Schränke durch neue maßgeschneiderte Bestückungspakete
- Optimierte Querverdrahtung von Schrank zu Schrank, z. B. für Komponenten des intelligenten Messsystems
- Alle seitlichen Blindabdeckungen sind werkzeuglos zu öffnen

## Hinweise

- 5-poliger Sammelschienenverbinder 12 x 5 mm
- RJ45-Buchse Cat. 6a in Schutzklasse 2
- Patchleitung Cat. 5e, FTP-geprüft bis 6 kV
- RJ45-Buchse und Patchleitungen geeignet für den Einsatz im Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1
- RfZ-Öffnung nur bei Bauhöhe 1.100 mm vorhanden
- Für die optimale Aufhängung mehrerer Schränke eignet sich die Aufhängeschiene FZ890N



ZM01MS

### Verbindungssatz Schrank/Schrank für eHZ, inklusive WAN-Verbindung

Nennstrom:  
Polanzahl:

250 A  
5 P

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verbindungssatz,universZ,eHZ,Schra/Schra	1	H017	149,60 €/St ★	ZM01MS



ZM02MS

### Verbindungssatz Schrank/Schrank für 3-Punkt, inklusive WAN-Verbindung

Nennstrom:  
Polanzahl:

250 A  
5 P

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verbindungssatz,universZ,3P,Schra/Schra	1	H017	150,90 €/St ★	ZM02MS