



**Verdringung von Mess- und Steuereinrichtungen (EWN03, 6/75)**  
 Enden von flexiblen Leitern (Litze) sind mit Hülisen von mindestens 20mm Länge zu versehen.  
 Die Pressung ist Gasfrit und quadratisch zu erstellen.  
 Zulässige Hülisenpresszange: Phoenix Contact, Crimpfox 6F, 120 78 28

**Spannungspfad** 2,5 mm² braun schwarz grau  
**Strompfad** 4 mm² braun schwarz grau, max. Länge 15m  
**Steuerleiter** 1,5 mm² hellgrau, nummeriert (1-9), beschriftet mit Drehhilfen  
**Steuerelektre** 1,5 mm² je nachdem von welcher Phase abgenommen (br/sv/gr), ab Steuer-Überstromunterbrecher durchgehend eine dunkelgraue Isolation.  
**Steuernulleiter** 1,5 mm² Der Steuernulleiter muss ab dem Steuer-Überstromunterbrecher eine graue Isolation aufweisen und durchgehend mit der Leiternummer 0 gekennzeichnet sein.

**Lieferung durch EW Romanshorn:** Trennklemmensatz  
 Stromwandler  
 Anschlusschema  
 Anschlussüberstromunterbrecher / HAK  
 Trennrelais Deppe 9804-1/1

**Ausführung der Schalterkombination:**  
 GemäÙs EN 60439-1, TAB09 und NIN2010

**Hausanschluss (EWN 03)**

Ausführung gemäÙs 4.11-4, 13  
 Das EW Romanshorn bestirmt und liefert den Anschlussüberstromunterbrecher:

Folgende Schaltlisten werden geliefert:

Bis zu einem Anschlusswert von:	Ausführung der Schaltliste:	Produkt:	Artikel-Nr. EWR:
160 A	Einfrachleiste NH00 bis 160 A	Jean Müller 2600	
400 A	Einfrachleiste NH2 bis 400 A	Jean Müller 2602	
630 A	Einfrachleiste NH3 bis 630 A	Jean Müller 2603	
1250 A	Einfrachleiste NH3 bis 1250 A	Jean Müller 2604	
1600 A	Einfrachleiste NH3 bis 1600 A	Jean Müller 2605	
	Anschlussraumabdeckung NH00	Jean Müller 2607	
	Anschlussraumabdeckung NH1-NH3	Jean Müller 2608	

**Prüfungsseitige Einseisung der Spannungsfürsicherung**  
 Die Verdringung auf der Prüfungsseite muss mit Hochspannungsdrehhülisen (H07RNF, 2,5mm²) ausgeführt und Kurzschlussicher verlegt werden.

Klemme	Drathfarbe
20	dunkelgrau
30	dunkelgrau
21	orange
22	rosa
31	violett
32	rot

Gezeichnet  
 as 25.07.2007

Geändert  
 as 11.11.2011

Kontrolliert  
 gp

Massstab  
 /

Format  
 A3

Blatt  
 1/1

**EW ROMANSHORN**  
**ENERGIE UND WASSER**

BANKSTRASSE 6  
 POSTFACH  
 8590 ROMANSHORN

TELEFON 071 466 70 70  
 TELEFAX 071 466 70 71  
 WWW.EWROMANSHORN.CH

**NS Stromwandlermessung**  
 Lastprofilzähler und Maximum  
 Registrierung mit Trennrelais

Dateiname  
 E01041.dwg

013-01-01