

C 6.2.7 Kennzeichnung Steuerleiter

ewl
EWN
EWO
WWZ
EBS
EWS
EWA

Die übrigen Steuerleiter müssen eine **hellgraue** Isolation aufweisen und durchgehend ca. alle 2 cm mit einer schwarzen **Leiternummer** (aufgedruckte Nummer), entsprechend der Steuergruppen 1 – 9 (Tabelle unten) versehen sein.

Als Steuerneutralleiter ist derjenige mit der Leiternummer 0 zu verwenden. (siehe auch Kommandoplan der entsprechenden VNB).

WWZ

Steuerleitungen ab Trennrelais sind vorzugsweise mit schwarz- nummerierten Leitern auszuführen. In Ausnahmefällen können, nach Absprache mit dem VNB auch grau-nummerierte Leiter verwendet werden.

Die Übersichtlichkeit muss grundsätzlich gewährleistet werden

Kennzeichnung von Steuerleiter			
Steuergruppen/Funktion	Kennzeichnung ³⁾		
	Leiterfarbe	Leiternummer ¹⁾	Zusatznummer ²⁾
Tarif- und Zählersteuerung	hellgrau	1	(1 - 9)
Elektroboiler Nacht	hellgrau	2	(1 - 9)
Elektroboiler Tag	hellgrau	3	(1 - 9)
Spitzensperrungen	hellgrau	4	(1 - 9)
Elektroheizungen/Wärmepumpen	hellgrau	5	(1 - 9)
Elektroheizungen/Wärmepumpen	hellgrau	6	(1 - 9)
Beleuchtungen	hellgrau	7	(1 - 9)
Spezialanwendungen 1	hellgrau	8	(1 - 9)
Spezialanwendungen 2	hellgrau	9	(1 - 9)
Steuerneutralleiter	hellgrau	0	-
Steuerpolleiter	grau	-	-
Schaltdraht	hellgrau	-	-
¹⁾ Leiternummer (fix): auf hellgrauem Steuerleiter ca. alle 2 cm aufgedruckte schwarze Nummerierung ²⁾ Zusatznummer (variabel): Nummerierung mit an beiden Leiterenden aufsteckbaren Code-Markierern, gemäss Kommandoplan der betreffenden Verteilnetzbetreiberin (C-6.71). ³⁾ In bestehenden Anlagen können die bereits verlegten Steuerleiter weiterhin belassen werden (Drahtfarben siehe C-6.71).			

Kennzeichnung Steuerleiter

C – 6.2.7