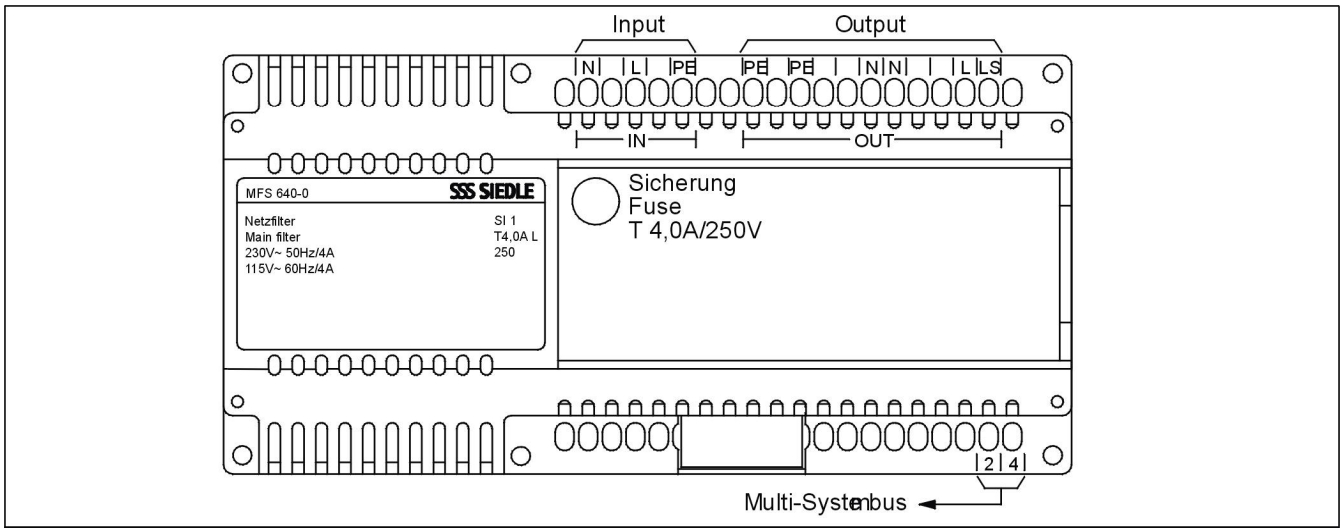
**Produkt-
information**

05.03

MFS 640-0

Netzfilter

Das MFS 640-0, ausgeführt als Schalttafel-Einbaugerät (10 RE), ist eine Kombination aus Netzfilter, Überspannungs-Feinschutz und Bus-Netz-Einschalter. Es findet Anwendung zum Ausfiltern von Störungen und Schutz gegen Überspannungen auf den Netzversorgungs-Zuleitungen, insbesondere bei der Spannungsversorgung von Siedle-Multi-, Video- und Telekommunikationsanlagen.
Über einen, kompatibel zum Siedle-Multi Systembus, separaten Steuereingang kann die Netzspannung der am MFS 640 angeschlossenen Netzgeräte ein- und ausgeschaltet werden.
Das MFS 640-0 muß direkt am Netzeinspeisepunkt der Verteilung allen Netzgeräten vorgeschaltet werden.
Die parallele Führung von gefilterten und ungefilterten Netzleitungen ist zu vermeiden.
Der Anschluß erfolgt über Schraubklemmen.
Für Aufputzmontage ist das Zubehör ZAP 3000-0 zu verwenden.
Bei seperat geerdeten Verteilungen ist die Schutzerde mit dem PE Ausgang zu verbinden, um die Wirkung der eingebauten Schutzleiterdrossel zu gewährleisten.
Zulassungen: UL listed, VDE geprüft, CE



Sicherheitshinweis
Für fest angeschlossene Geräte, muss ein allpoliger Netzschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3mm je Kontakt in der elektrischen Gebäudeinstallation vorhanden sein !

Die Belüftung des Gerätes darf nicht durch Abdeckung der Lüftungsöffnungen mit Gegenständen behindert werden !

Das Gerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät gestellt werden !

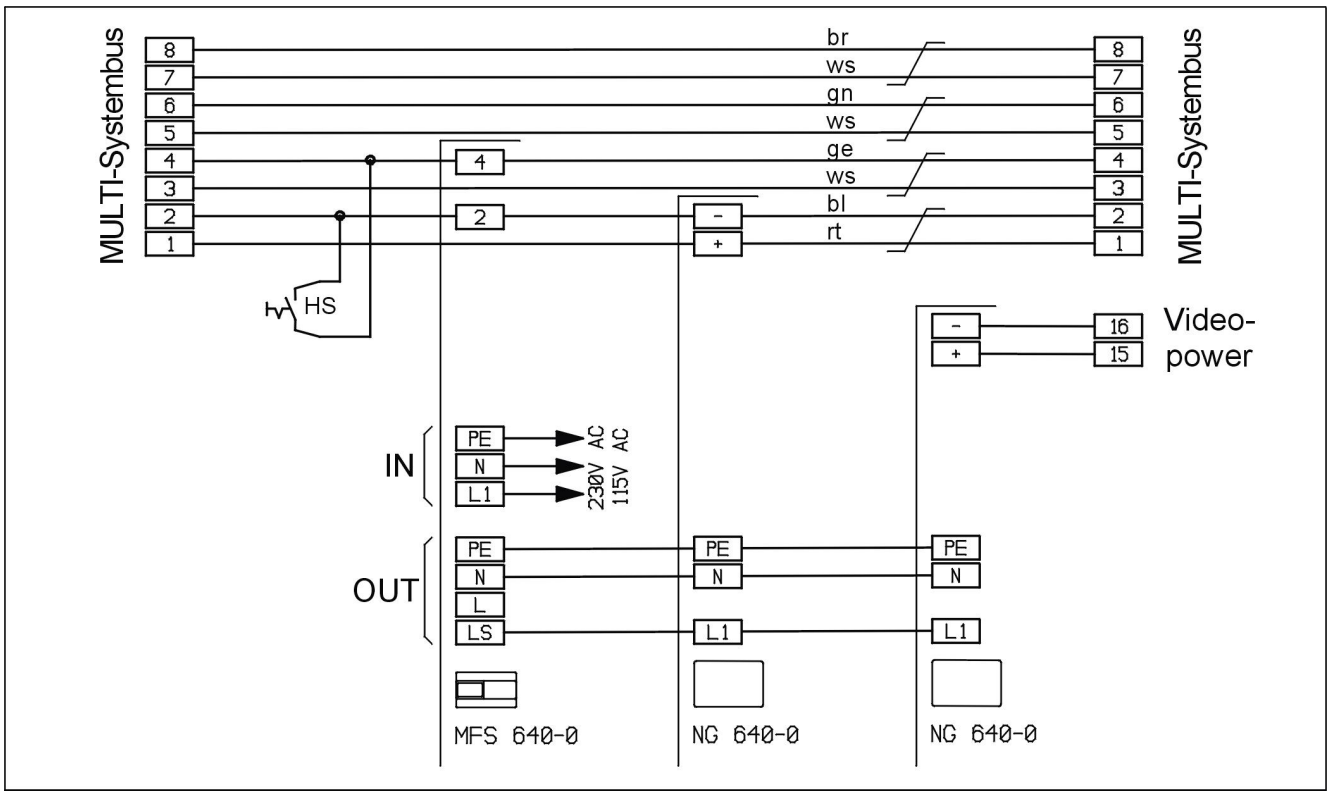
Einbau und Montage des Gerätes darf nur durch eine Elektro-Fachkraft erfolgen!

In die Netzzuleitung ist eine Vorsicherung, max. 16A, einzubauen !

Produkt-
information

05.03

Das Netzfilter MFS 640-0 verfügt zum einen über einen dauerhaft beschaltenen Ausgang **OUT "L**". sowie über einen schaltbaren Ausgang **OUT "LS**", welcher über die Multi-Systemadern 2 und 4 gesteuert werden kann. (siehe AS-Plan).



Hinweise:
Der Spannungswahlschalter an der Gehäuseunterseite muß auf die entsprechende Netzspannung eingestellt sein (115V / 230V).

An ein MFS 640-0 dürfen Geräte mit einer Gesamtstromaufnahme von max. 4 Amp. ,bzw. Siedle-Netzgeräte mit max. 4,5 Netzanschlußeinheiten (NAW) angeschlossen werden.

Netzanschlußeinheiten (NAW)

	230 VAC	**115VAC**
NG 640-0	1,0 NAW	1,5 NAW
BNG 630-0..	0,5 NAW	
BNG 630-1..		1,0 NAW
VNG 602-0	0,5 NAW	
VNG 602-1..		1,0 NAW
NVG 642-0	0,2 NAW	
TR 640-0	0,2 NAW	
TR 602-0	0,4 NAW	
TR 602-1...		1,0 NAW