

# LED-Meldeleuchten, Taster und Druckschalter

**neu**



# Steuerung und Meldung im Elektroverteiler

Das neue Gerätedesign von Hager gibt dem Elektroverteiler ein modernes Aussehen, das die fortschrittliche Elektroinstallation unterstreicht. Mit den neuen LED-Meldeleuchten lassen sich vielfältige Kontroll- und Meldefunktionen im Elektroverteiler realisieren. Die Taster und Druckschalter ermöglichen Ausnahme-steuerungen, Testbetrieb, Umschaltungen, lokale Bedienung usw.



Die drei Anzeigen der Meldeleuchte SVN127 sorgen für eine einfache Überwachung eines Phasenausfalls im Drehstromnetz.

Die hohe Lebensdauer der LED-Technologie garantiert im Vergleich zur bisherigen Glühlampe mit 10'000 Stunden einen wartungsfreien Betrieb bis zu 100'000 Stunden. Erhältlich sind die Meldeleuchten in der Ausführung mit der Nennspannung 230 Volt oder als Ausführung mit 12 bis 48 Volt für Gleich- oder Wechselstrom.



Je nach Bedürfnis stehen Schliesser, Öffner und Kombinationen davon als Taster oder Schalter zur Verfügung.

Es sind auch Taster mit integrierten LED-Leuchten erhältlich. Sie eignen sich für die lokale Steuerung von Anlageteilen oder

für das einfache Bedienen von Lichtsteuerungen direkt vom Verteiler aus.

Die Kennfarben Rot, Orange, Grün, Blau und Weiss übernehmen die bekannten Funktionen: Notfall, anormaler oder normaler Betrieb, zwingende Handlung und Neutral.



## Produktvorteile:

- Integriertes, klappbares Bezeichnungsfenster
- LED-Technologie
- Lange Lebensdauer
- Fortschrittliches Gerätedesign
- Gut zugängliche PZ2-Anschlüsse
- Verschiedene neue Ausführungen:
  - 3-fach LED für 400V
  - Taster mit Meldeleuchte
  - 5 verschiedene Farben: Blau, Weiss, Rot, Orange, Grün
- Ein Gerät für 12 - 48V
- Taster und Schalter in verschiedenen Ausführungen als Öffner und Schliesser
- Beschriftung mit der Software Semiolog

Gut zugängliche PZ2-Anschlüsse

LED-Lampe in verschiedenen Farben

Klappbares Bezeichnungsfenster

Anschlussschema auf der Front

Drucktasten im neuen Gerätedesign



**Taster und Druckschalter**  
zur Bedienung von Steuerfunktionen direkt vom Elektroverteiler aus wie Ausnahmesteuerungen, Testbetrieb, Umschaltungen, lokaler Bedienung usw.

- Fortschrittliches Gerätedesign
- Kombinierte Geräte mit LED-Anzeige
- Klappbares Bezeichnungsfenster

**Normen:**  
IEC 60947-5-1  
IEC 62094-1



SVN311



SVN391



SVN411



SVN422

Bezeichnung	Charakteristiken	Farbe (LED)	Breite in 17.5 mm	Verp.	Best.Nr.
<b>Impulstaster</b>	Kontakte: 16A - 250V-				
	1 Schliesser		1	12	SVN311
	2 Schliesser		1	12	SVN331
	1 Öffner		1	12	SVN321
	2 Öffner		1	12	SVN341
	1 Schliesser + Öffner		1	12	SVN351
<b>Impulstaster 2-fach</b>	1 Schliesser (Grün)		1	12	SVN371
	1 Schliesser (Rot)		1	12	SVN391
	1 Schliesser (Grün)		1	12	SVN391
	1 Öffner (Rot)		1	12	SVN391
<b>Impulstaster mit LED-Meldeleuchte</b>	Kontakte: 16A - 250V-				
	1 Schliesser	Grün	1	12	SVN411
	2 Schliesser	Rot	1	12	SVN432
	1 Öffner	Rot	1	12	SVN422
	2 Öffner	Grün	1	12	SVN441
	1 Schliesser + Öffner	Rot	1	12	SVN452
<b>Druckschalter</b>	Kontakte: 16A - 250V-				
	1 Schliesser		1	12	SVN312
	2 Schliesser		1	12	SVN332
	1 Öffner		1	12	SVN322
	2 Öffner		1	12	SVN342
	Schliesser + Öffner		1	12	SVN352
<b>Druckschalter mit LED-Meldeleuchte</b>	Kontakte: 16A - 250V-				
	1 Schliesser	Grün	1	12	SVN413
	2 Schliesser	Grün	1	12	SVN433

Meldeleuchten

**LED-Meldeleuchten**  
in verschiedenen Farben zur Signalisation von Steuerungen, Betriebszuständen und Polleiterüberwachungen in Elektroverteilungen.

- Fortschrittliches Gerätedesign
- LED-Technologie mit präzisiertem Licht und Farben
- Klappbares Bezeichnungsfenster
- Lange Lebensdauer (ca. 100 000 Stunden)

• wenig Wartung  
**Normen:**  
IEC 60947-5-1  
IEC 62094-1



SVN126



SVN127



SVN132

Bezeichnung	Charakteristiken	Farbe (LED)	Breite in 17.5 mm	Verp.	Best.Nr.
<b>Meldeleuchten</b>	230V-	Grün	1	12	SVN121
		Rot	1	12	SVN122
		Orange	1	12	SVN123
		Blau	1	12	SVN124
		Farblos	1	12	SVN125
		Grün + Rot	1	12	SVN126
		3 x Rot	1	12	SVN127
<b>Meldeleuchten 12-48V</b>	12V - 48V AC/DC	Grün	1	12	SVN131
		Rot	1	12	SVN132

Technische Angaben:

Best. Nr	SVN1...	SVN4...	SVN3...
Abmessungen	1		
Normen	IEC 62094-1		IEC 60947-1
Schutzart	IP2x		
Betriebsspannung (U <sub>e</sub> )	230V	48V	24V   12V   230V
Frequenz	50/60Hz		
Nennstrom (I <sub>n</sub> )	230V AC12	-	-   16A
	230V AC14	-	-   10A
Leuchte	LED-Technologie (nicht austauschbar)		
Stromaufnahme AC	3,45mA	6,9mA	3,3mA   1,5mA   3,45mA
DC	-	9,7mA	4,6mA   2,1mA   -
Stossspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	4kV	2kV	4kV
Bemessungskurzschlussstrom (I <sub>cc</sub> )	-		
Isolationsspannung (U <sub>i</sub> )	250V		
Lebensdauer	100'000h		-
elektrische Schaltspiele	-		15'000 (AC12) 6000 (AC14)
mechanische Schaltspiele	-		15'000
Anschluss	Käfigklemmen (PZ2)		
flexibel	0,75mm <sup>2</sup> ... 6mm <sup>2</sup>		
massiv	0,75mm <sup>2</sup> ... 10mm <sup>2</sup>		
Drehmoment	1,7 Nm		
Umgebungstemperatur:			
Lagerung	-20°C ...+50°C		
Betrieb	-40°C ...+80°C		

Masszeichnungen:

