



## MODULSCHALTER



Mehr Informationen finden Sie unter  
[www.hella.com/switch](http://www.hella.com/switch)



2



3



1

## Die HELLA Modulschalter-Baureihen werden jetzt durch die neue wasserdichte Baureihe 3100 ergänzt

### NEU

Die neue Generation der Modulschalter ist wasserdicht!

#### 1 Baureihe 3100

- Wasserdichte Modulschalterbaureihe für elektrische Systeme
- Wasserdichtigkeit mit IP-Schutzklasse: IP 68
- Beleuchtung der gelaserten Symbole durch integrierte LEDs
- Ausbaufähig in der nächsten Generation auf CAN- oder LIN-Bussysteme



**Baureihe 3100**  
ab Seite 6

#### 2 Baureihe 4100

- Modulschalterbaureihe mit selbstreinigendem Mikroschalter für elektrische und elektronische Systeme geeignet
- Sicheres Schalten von Kleinstströmen ohne Verschmutzung der Kontakte
- Hohe Lebensdauer
- Zeitloses Design, Beleuchtung der gelaserten Symbole durch integrierte LEDs
- Ausbaufähig in der nächsten Generation auf CAN- oder LIN-Bussysteme



**Baureihe 4100**  
ab Seite 10

#### 3 Baureihe 4570 / 7832

- Basisprogramm, seit mehr als 20 Jahren bewährt für einfache elektrische Systeme
- Anwendung für den preisbewussten Einsatz
- Symbolscheiben nach DIN oder auf Kundenwunsch in unterschiedlichen Farben
- Beleuchtung durch Glühlampe oder LED (separat zu bestellen)



**Baureihe 4570 / 7832**  
ab Seite 16

## Das Schalterprogramm

Für alle Schalterbaureihen stehen mehr als 500 verschiedene Schaltersymbole zur Verfügung. Weitere kundenspezifische Symbole sind möglich. Sichere Interpretation der Signale für jede Schalterstellung (Farbangaben soweit nicht anders angegeben):

- Nachtbeleuchtung in grün – zum sicheren Schalten in allen Fahrsituationen unter extremen / unterschiedlichen Lichtverhältnissen vor allem auch bei Nacht
- Funktionskontrolle in rot



Piktogrammauszug aus dem Symbolprogramm



# Der neue HELLA Schalter-Konfigurator



## HELLA Modulschalter Konfigurator

Konfigurieren Sie sich Ihre individuellen Schalter! Wählen Sie zunächst zwischen der neuen, wasserdichten Baureihe 3100 (Außen- und Innenanwendungen) oder der Baureihe 4100 (Innenanwendungen) aus.

Beliebige Schaltfunktionen, die Betriebsspannung, die Kombinationen von Symbolen sowie entsprechendes Zubehör sind mit wenigen Klicks auswählbar. Diese können einfach in eine Merkliste überführt, ausgedruckt oder als Online-Anfrage abgeschickt werden.

Die projektspezifische Bearbeitung Ihrer Anfrage erfolgt individuell mit der gewünschten Symbol-Konfiguration und kundenspezifischer Artikelnummer.



[www.hella.com/switch](http://www.hella.com/switch)



## Schalterbaureihe 3100

Die neue wasserdichte Modulschalterbaureihe für elektrische Systeme. Sie erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse IP 68. Die gelaserten Symbole werden durch integrierte LEDs beleuchtet.



### Gelaserte Symbolscheibenvielfalt

- IP 68 nach Teststandard IEC EN 60529
- Hohe Zuverlässigkeit unter extremen Bedingungen
- Ideal für den Einsatz in Land- und Baumaschinen
- Verschiedenste Schaltfunktionen in 12 / 24 V
  - Schließer / Wechsler
  - Taster / Raster
  - Sperrfunktionen
  - Warnblinkschalter
- Vielfalt von Standard- und kundenspezifischen Lasersymbolen
- Gezielte Ausleuchtung der Symbole durch Verwendung von bis zu 2 LED-Lichtquellen
- Einfache Montage durch direkten Einbau in die Montageöffnung oder mit modularen Montagerahmen
- Anzeigenleuchte in gleicher Bauform für sicherheitsrelevante Rückmeldung





**TECHNISCHE DATEN**

Montageöffnung	21,1 mm x 37,0 mm
Material Wippe	PC transparent, lackiert
Material Sockel	PBT
Anschlusskontakte	6,3 mm x 0,8 mm
Beschichtung Schalterkontakte	CuZn silver-plated
Lichtquelle	max. 2 LEDs 1 x Auffindbeleuchtung, grün 1 x Funktionsbeleuchtung, rot Anzeigeleuchten in amber und grün erhältlich
Symbolart	gelasert
Lebensdauer	150.000 Schaltzyklen bei 6 A / 24 V
Dichtigkeit	IP 66 terminal side, IP 68
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Armaturenbrettstärke	bei Direkteinbau Schalter 2 mm

**ZUBEHÖR**

**Einbaurahmen**

**Modular**

Endstück links, rechts	9AR 169 209-102/-107
Mittelstück	9AR 169 208-102/-107

<b>Verschlussblende</b>	9HB 172 229-102/-107
-------------------------	----------------------

**Steckhülsegehäuse**

Typ I	8JD 010 076-102/-107
Typ II	8JD 010 076-112/-117
Typ III	8JD 010 076-122/-127

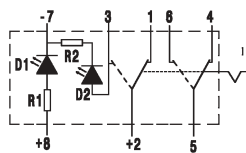
**Flachsteckhülse, 6,3 mm**

0,5 mm <sup>2</sup> – 1 mm <sup>2</sup>	8KW 744 882-003
1,5 mm <sup>2</sup> – 2,5 mm <sup>2</sup>	8KW 744 820-003

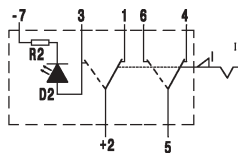
<b>Demontagewerkzeug</b>	8PE 197 631-001
--------------------------	-----------------

**SCHALTERFUNKTIONEN**

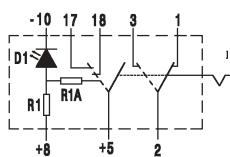
**Wechsler rastend, 1-stufig, 2-polig**



Schaltfunktion -03  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner Funktionsbeleuchtung

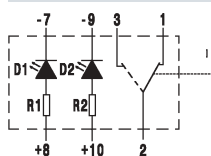


Schaltfunktion -04  
mit interner Funktionsbeleuchtung,  
mit Sperre



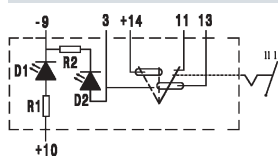
Schaltfunktion -08  
Warnblinkschalter,  
mit Auffindbeleuchtung rot,  
mit interner Funktionsbeleuchtung

**Wechsler tastend, 1-stufig, 1-polig**



Schaltfunktion -09  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit externer Funktionsbeleuchtung

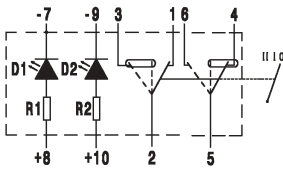
**Wechsler rastend, 2-stufig, 1-polig**



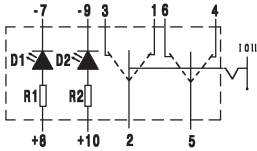
Schaltfunktion -07  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner Funktionsbeleuchtung



## Wechsler rastend, 2-stufig, 2-polig

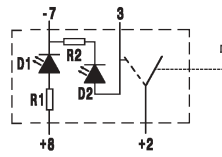


Schaltfunktion -11  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit externer Funktionsbeleuchtung  
Stufe I: rastend  
Stufe II: tastend

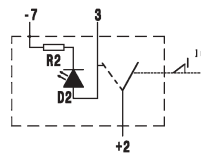


Schaltfunktion -15  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit externer Funktionsbeleuchtung  
Schaltstufe I-0-II

## Schließer tastend, 1-stufig, 1-polig

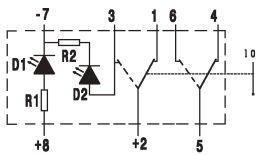


Schaltfunktion -00  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner Funktionsbeleuchtung

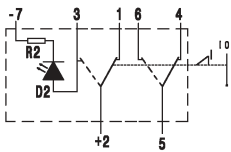


Schaltfunktion -01  
mit interner Funktionsbeleuchtung,  
mit Sperre

## Wechsler tastend, 1-stufig, 2-polig

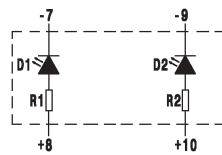


Schaltfunktion -05  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner Funktionsbeleuchtung

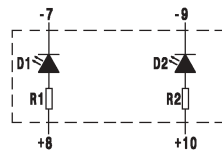


Schaltfunktion -06  
mit interner Funktionsbeleuchtung,  
mit Sperre

## Anzeigeleuchten

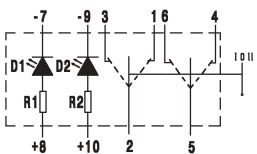


Schaltfunktion -13  
mit externer Funktionsbeleuchtung,  
2-fach, grün



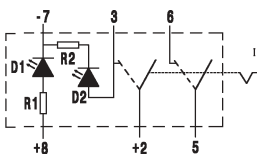
Schaltfunktion -14  
mit externer Funktionsbeleuchtung,  
2-fach, amber

## Wechsler tastend, 2-stufig, 2-polig



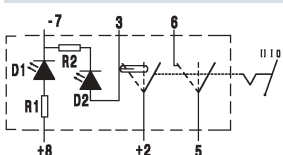
Schaltfunktion -12  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit externer Funktionsbeleuchtung  
Schaltstufe I-0-II

## Schließer rastend, 1-stufig, 2-polig



Schaltfunktion -10  
mit Auffindbeleuchtung  
mit interner Funktionsbeleuchtung

## Schließer rastend, 2-stufig, 2-polig



Schaltfunktion -02  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner Funktionsbeleuchtung



## Schalterbaureihe 4100

Die Modulschalterbaureihe mit selbstreinigendem Mikroschalter ist für moderne elektrische und elektronische Systeme geeignet. Dadurch ist ein sicheres Schalten auch von Kleinstströmen ohne Verschmutzung der Kontakte gewährleistet. Die Baureihe überzeugt durch ein zeitloses Design, mit Beleuchtung der gelaserten Symbole durch integrierte LEDs.



### Die Stärke des Sortiments:

- Modularer Aufbau des Schalters
- Realisierung verschiedenster Schaltfunktionen 12 V / 24 V:
  - Schließer / Wechsler
  - Taster / Raster
  - Sperrfunktion
  - Warnblinkschalter
- Vielfalt von Standard und kundenspezifischen Symbolen
- Gezielte, zuverlässige und langlebige Ausleuchtung der Symbole durch Verwendung von bis zu 4 LED-Lichtquellen
- Einfache Montage durch direkten Einbau in die Montageöffnung oder mit modularen Montagerahmen
- Anzeigeleuchten in gleicher Bauform für sicherheitsrelevante Rückmeldung
- Modernes und zeitloses Design
- Angenehme Haptik



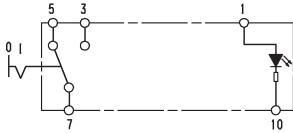
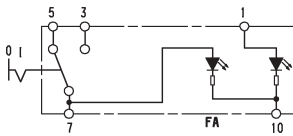
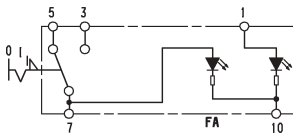
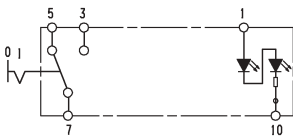
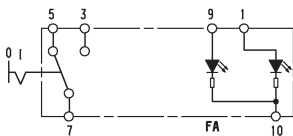
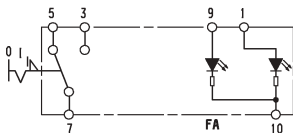


TECHNISCHE DATEN	
Montageöffnung	19,8 mm x 41,8 mm
Material Wippe	PC transparent, lackiert
Material Sockel	PA weiß, Gehäuse PA schwarz
Anschlusskontakte	3 mm Junior Power Timer
Beschichtung Schalterkontakte	CuZn silver-plated
Lichtquelle	max. 4 LEDs 2 x Auffindbeleuchtung, grün 2 x Funktionsbeleuchtung, rot Anzeigeleuchten zusätzlich in blau und amber erhältlich
Symbolart	gelasert
Lebensdauer	450.000 Schaltzyklen bei 5 mA 270.000 Schaltzyklen bei 5 A / 24 V induktiv 90.000 Schaltzyklen bei 4 A / 24 V Lampe (75 W) 80.000 Schaltzyklen bei 10 A / 24 V ohmsch
Dichtigkeit	IP 54
Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
Lagertemperatur	-40°C bis +100°C
Armaturenblettstärke	bei Direkteinbau Schalter 2 mm

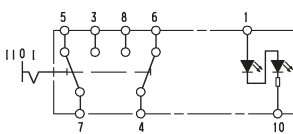
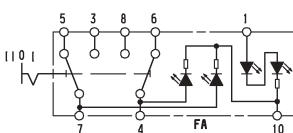
ZUBEHÖR	
<b>Einbaurahmen</b>	
1-fach	9AR 168 396-002 / -007
<b>Modular</b>	
Endstück, links	9AR 169 209-002 / -007
Endstück, rechts	9AR 169 210-002 / -007
Mittelstück	9AR 169 208-002 / -007
<b>Verschlussblende</b>	9HB 172 229-002 / -007
<b>Steckhülsegehäuse, 10-polig</b>	8JD 010 076-002 / -007
<b>Flachsteckhülse, 2,8 mm</b>	
Junior Power Timer 0,5 mm <sup>2</sup> –1 mm <sup>2</sup>	8KW 863 934-003
Junior Power Timer 1,5 mm <sup>2</sup> –2,5 mm <sup>2</sup>	8KW 863 934-023 / -024

## SCHALTERFUNKTIONEN

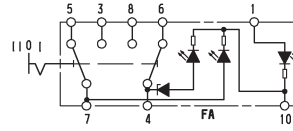
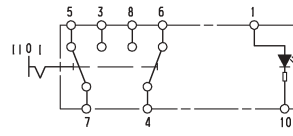
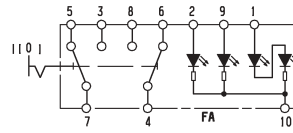
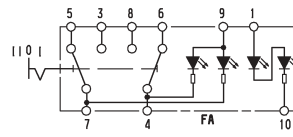
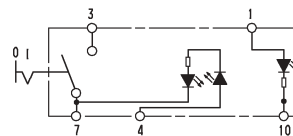
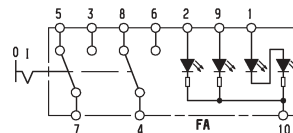
## Wechsler rastend, 1-stufig, 1-polig

Schaltfunktion -00  
mit AuffindbeleuchtungSchaltfunktion -01  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner FunktionsanzeigeSchaltfunktion -02  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit interner Funktionsanzeige,  
SperrSchaltfunktion -06  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fachSchaltfunktion -08  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit externer FunktionsanzeigeSchaltfunktion -09  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit externer Funktionsanzeige,  
Sperr

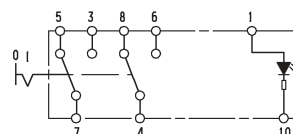
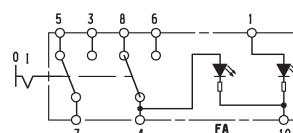
## Wechsler rastend, 2-stufig, 1-polig

Schaltfunktion -14  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fachSchaltfunktion -16  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach  
mit 2 internen Funktionsanzeigen

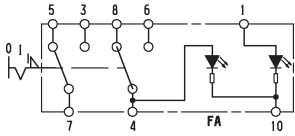
## Wechsler rastend, 2-stufig, 1-polig

Schaltfunktion -18  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 2 internen Funktionsanzeigen,  
1 x SchutzdiodeSchaltfunktion -19  
2 x 1-polig,  
mit AuffindbeleuchtungSchaltfunktion -21  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach,  
mit 2 externen FunktionsanzeigenSchaltfunktion -23  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach,  
mit 2 internen FunktionsanzeigenSchaltfunktion -25  
Warnblinkschalter,  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 1 internen FunktionsanzeigeSchaltfunktion -30  
Warnblinkschalter,  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 2 internen Funktionsanzeigen

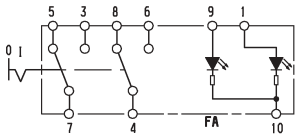
## Wechsler rastend, 1-stufig, 2-polig

Schaltfunktion -03  
mit AuffindbeleuchtungSchaltfunktion -04  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 1 internen Funktionsanzeige

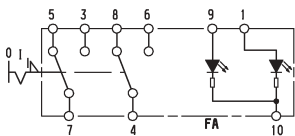
**Wechsler rastend, 1-stufig, 2-polig**



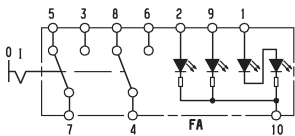
Schaltfunktion -05  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 1 internen Funktionsanzeige,  
Sperr



Schaltfunktion -11  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 1 externen Funktionsanzeige

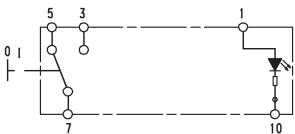


Schaltfunktion -12  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 1 externen Funktionsanzeige,  
Sperr

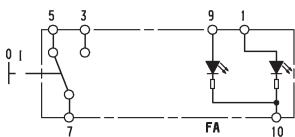


Schaltfunktion -13  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach,  
mit 2 externen Funktionsanzeigen

**Wechsler tastend, 1-stufig, 1-polig**

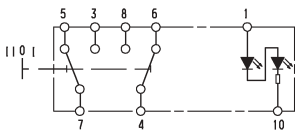


Schaltfunktion -07  
mit Auffindbeleuchtung

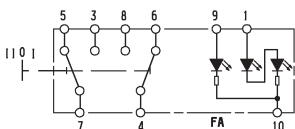


Schaltfunktion -10  
mit Auffindbeleuchtung,  
mit 1 externen Funktionsanzeige

**Wechsler tastend, 2-stufig, 1-polig**

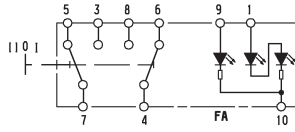


Schaltfunktion -15  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach

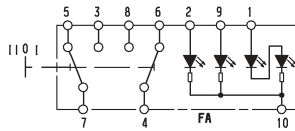


Schaltfunktion -17  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach,  
mit 1 externen Funktionsanzeige

**Wechsler tastend, 2-stufig, 1-polig**

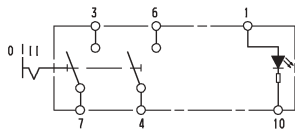


Schaltfunktion -20  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach,  
mit 1 externen Funktionsanzeige  
I: rastend  
II: tastend



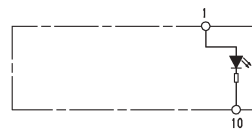
Schaltfunktion -22  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung, 2-fach,  
mit 2 externen Funktionsanzeigen

**Schließer rastend, 2-stufig, 1-polig**

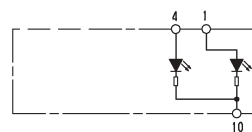


Schaltfunktion -24  
2 x 1-polig,  
mit Auffindbeleuchtung,  
Stellung I: 4-6  
Stellung II: 4-6, 3-7

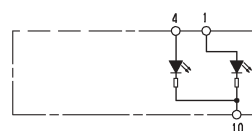
**Anzeigenleuchte**



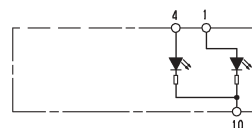
Leuchte Funktion -78  
für Ausleuchtung  
Symbolfeld 1, grün



Leuchte Funktion -79  
für Ausleuchtung  
Symbolfeld 1 und 2, grün



Leuchte Funktion -80  
für Ausleuchtung  
Symbolfeld 1 und 2, blau



Leuchte Funktion -81  
für Ausleuchtung  
Symbolfeld 1 und 2, amber

## EVE ONLINE TOOL

Erleben Sie das Elektrik- und Elektronik-Sortiment von HELLA einmal ganz anders!

[www.hella.com/eve](http://www.hella.com/eve)



[www.hella.com/eve](http://www.hella.com/eve)

Erfahren Sie mehr über das HELLA Schalterprogramm. Das Produktsortiment besteht neben den Modulschaltern aus einer Vielzahl von fahrzeugspezifischen Schaltern und Universalschaltern, zum Beispiel:

- Bremslichtschalter
- Öldruckschalter
- Thermoschalter
- Rückfahrlichtschalter



Das Programm von HELLA bietet eine umfangreiche Auswahl verschiedener Schalter für folgende Fahrzeuge: Pkw, Nkw, Land- und Baumaschinen sowie Stadt- und Reisebusse.

HELLA Schalter gibt es für jede Funktion: Ein-/Aus-Schalter, Zugschalter für Warnblinkanlagen und Bremsleuchten, Lichtschalter, Alarmschalter, Fensterheberschalter, Blinkschalter, Glüh-/Anlassschalter, Zündanlassschalter, Warnblinkschalter, Mehrfunktions-schalter, Batterietrennschalter, Fuß- und Hubladenbühnenschalter, Druck- und Stößelschalter, Gebläseschalter, Schalter für den Türkontakt - als Kippschalter, Wippschalter, mit Glühlampe, geschraubt, geklippt oder mit Drehbetätigung, in schwarz, silber, glatt oder genarbt. So viel Auswahl für alles, was in Fahrzeugen an- oder ausgeschaltet werden soll - und doch haben alle unsere Schalter eine Gemeinsamkeit: **HELLA Qualität**





## Schalterbaureihe 4570 / 7832

Das Basisprogramm, das sich seit mehr als 20 Jahren für einfache elektrische Systeme bewährt hat. Die Symbolscheiben sind nach DIN oder auf Kundenwunsch in unterschiedlichen Farben erhältlich. Die Beleuchtung der Symbole erfolgt durch Glühlampen oder LED, die als Zubehör bestellbar sind.



### Es ist verfügbar:

- Kompletter automotiv Funktionsbereich (Standards und spezifizierte Funktionen)
- Einstufige und zweistufige Schalter
- Taster oder Raster
- Effektives Verriegelungssystem,
- 12 V / 24 V Spannung
- LED- und Glühlampentechnik
- Rastbare Symbolscheibenvielfalt
- Erstbestückung und Nachrüstung durch standardisierte Montageöffnung 41,1 x 22,1 mm, sowie Montagerahmen

### Umfangreiches Symbolprogramm

Ein umfangreiches Symbolprogramm sorgt für die richtige Kennzeichnung jeder wichtigen Schalt- und Überwachungsfunktion. Alle Symbole sind darstellbar. Die Schalt- und Kontrollanzeigen sind beleuchtbar. Montageleisten zur Bildung von Schalterreihen und Kombinationen ergänzen das Programm.



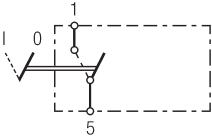


TECHNISCHE DATEN	
Montageöffnung	22,1 mm x 44,1 mm
Material Wippe 4570	PA6-GF30 / bei Taste rot: PA6
Material Wippe 7832	PA6-GF30 / Teile mit Tastensperre: PA6
Material Sockel	POM
Material Gehäuse	Kunststoff, schwarz genarbt
Anschlusskontakte	6,3 mm, DIN 46244
Lichtquelle	GL W5 / 1,2 12 V / 24 V, DIN 72601 LED 12 V – 32 V
Symbolart	Austauschbare Symbolscheiben
Lebensdauer 13,5 V	250.000 Schaltzyklen bei 6 A 150.000 Schaltzyklen bei 10 A 20.000 Schaltzyklen bei 16 A
Lebensdauer 27,5 V	150.000 Schaltungen bei 3 A 100.000 Schaltungen bei 5 A 20.000 Schaltungen bei 8 A
Schutzklasse	Innenraumgeeignet
Betriebstemperatur	-35°C bis +65°C
Lagertemperatur	-40°C bis +90°C
Armaturenbrettstärke	1 mm – 2,5 mm

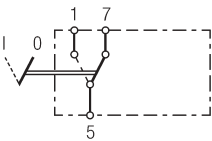
ZUBEHÖR	
<b>Lampenfassungen</b>	
mit 12 V-Glühlampe	9FF 713 627-001
mit 24 V-Glühlampe	9FF 713 627-011
mit LED 12 V – 32 V, Ø 5 mm	9FF 713 627-031
<b>Einbaurahmen</b>	
3-fach	8HG 714 504-001
6-fach	8HG 713 626-001
<b>Modular</b>	
Endstück links, rechts	8HG 716 734-001 / -007
Mittelstück	8HG 716 735-001 / -007
<b>Verschlussblende</b>	9HB 713 629-001 / -007
<b>Steckhülsegehäuse</b>	
8-polig	8JA 713 631-001
2-polig	8JA 715 600-001
<b>Anzeigeleuchten für Schalterreihe 004 570-...</b>	
mit 12 V-Glühlampe	2AA 713 628-001
mit 24 V-Glühlampe	2AA 713 628-011
mit LED, 12 V und 24 V	2AA 713 628-051
<b>Anzeigeleuchten für Schalterreihe 007 832-...</b>	
mit 12 V-Glühlampe	2AA 713 628-021
mit 24 V-Glühlampe	2AA 713 628-031
mit LED, 12 V und 24 V	2AA 713 628-041
<b>Flachsteckhülse, 6,3 mm</b>	
0,5 mm <sup>2</sup> – 1 mm <sup>2</sup>	8KW 744 819-003
1,5 mm <sup>2</sup> – 2,5 mm <sup>2</sup>	8KW 701 235-033 / -034

## SCHALTERFUNKTIONEN

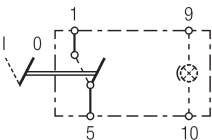
### Schalter rastend, 1-stufig, 1-polig



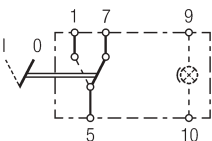
6EH 004 570-001  
6EH 007 832-001



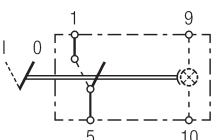
6FH 004 570-101  
6FH 007 832-051



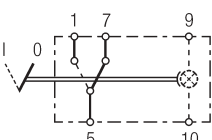
mit Auffindbeleuchtung  
6EH 004 570-011  
6EH 007 832-011



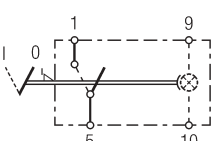
mit Auffindbeleuchtung  
6FH 004 570-111  
6FH 007 832-061



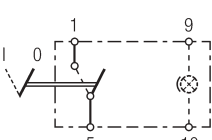
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6EH 004 570-021  
6EH 004 570-027  
6EH 007 832-021  
6FH 004 570-777 (mit vergoldeten Kontakten)



mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6FH 004 570-121  
6FH 004 570-127  
6FH 007 832-081

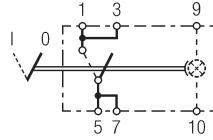


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung,  
Betätigungssperre  
6EH 004 570-621  
6EH 007 832-041



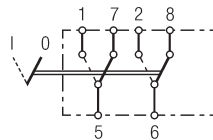
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung,  
vergoldete Anschlüsse  
6FH 004 570-777

### Schalter rastend, 1-stufig, 1-polig

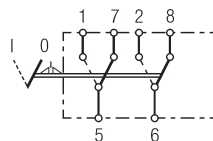


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6EH 004 570-681  
6EH 007 832-611

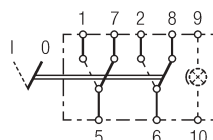
### Schalter rastend, 1-stufig, 2-polig



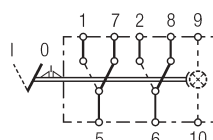
6FH 004 570-501  
6FH 007 832-121



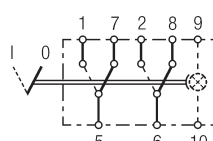
2 Betätigungssperren  
6EH 004 570-631  
6EH 007 832-601



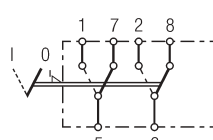
mit Auffindbeleuchtung  
6FH 004 570-341



mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung,  
2 Betätigungssperren  
6EH 004 570-641  
6EH 007 832-751

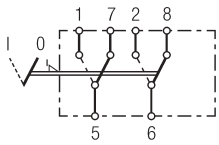


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6FH 004 570-131  
6FH 004 570-137  
6FH 007 832-101

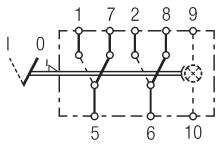


mit Betätigungssperre  
6RH 008 948-012

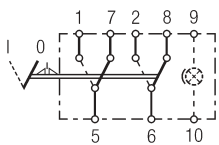
**Schalter rastend, 1-stufig, 2-polig**



mit Betätigungssperre  
vergoldete Anschlüsse  
6RH 008 910-011

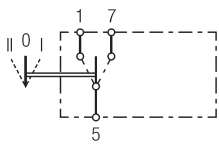


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung,  
Betätigungssperre  
6EH 007 832-491

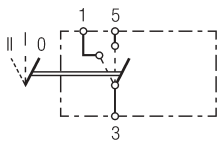


mit Auffindbeleuchtung,  
Betätigungssperre  
6EH 007 832-671

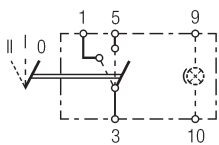
**Schalter rastend, 2-stufig, 1-polig**



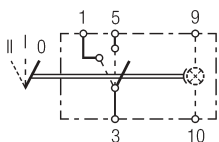
6FH 004 570-511  
6FH 004 570-517  
6FH 007 832-131



6RH 004 570-151  
6RH 007 832-331

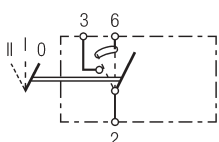


mit Auffindbeleuchtung  
6RH 004 570-161  
6RH 007 832-341



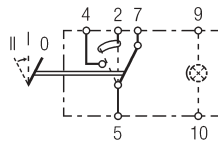
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6RH 004 570-171  
6RH 004 570-177  
6RH 007 832-351

**Schalter tastend, Kombischalter, 2-stufig, 1-polig**

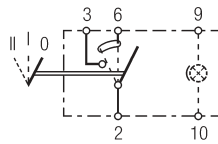


6RH 004 570-351  
6RH 007 832-431

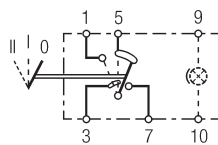
**Schalter tastend, Kombischalter, 2-stufig, 1-polig**



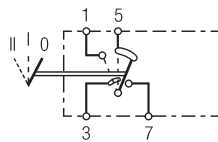
mit Auffindbeleuchtung,  
2. Stufe tastend  
6RH 004 570-311  
6RH 007 832-411



mit Auffindbeleuchtung  
6RH 004 570-361  
6RH 007 832-441

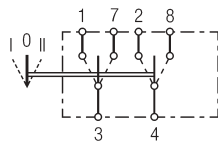


mit Auffindbeleuchtung  
6RH 004 570-261  
6RH 004 570-267  
6RH 007 832-391

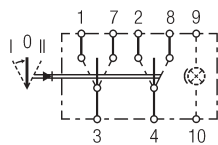


6FH 007 832-511

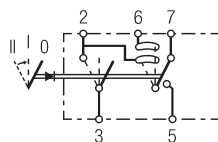
**Schalter rastend, Kombischalter, 2-stufig, 2-polig**



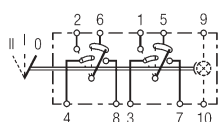
6FH 004 570-531  
6FH 007 832-161



mit Auffindbeleuchtung,  
1. Stufe tastend  
6RH 008 948-022

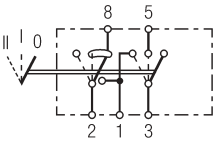


6RH 008 948-002  
2. Stufe tastend

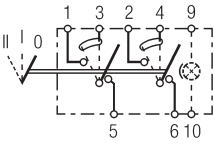


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6RH 004 570-382

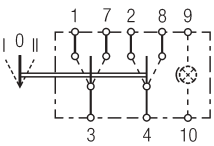
**Schalter rastend, Kombischalter, 2-stufig, 2-polig**



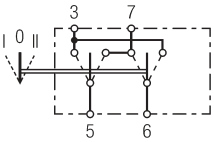
6RH 007 832-761



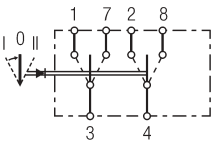
mit Auffindbeleuchtung  
6RH 007 832-681



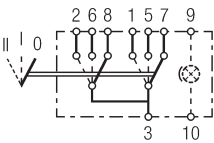
mit Auffindbeleuchtung  
6FH 004 570-521  
6FH 007 832-151



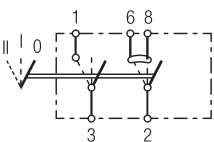
ohne Beleuchtung  
6RH 004 570-751  
6RH 007 832-481



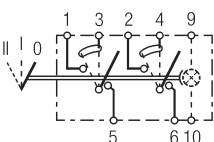
1. Stufe tastend  
6FH 004 570-541  
6FH 007 832-171



mit Auffindbeleuchtung  
6RH 004 570-371  
6RH 007 832-701

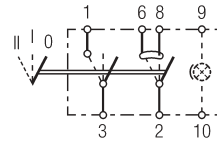


6RH 004 570-401  
6RH 007 832-451

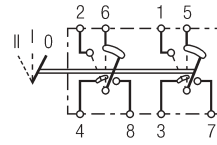


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6RH 004 570-187  
6RH 004 570-787 (mit vergoldeten  
Anschlüssen)  
6RH 007 832-377

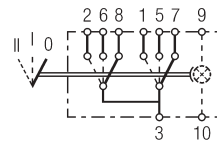
**Schalter rastend, Kombischalter, 2-stufig, 2-polig**



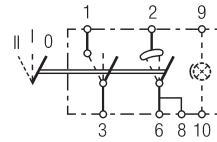
mit Auffindbeleuchtung  
6RH 004 570-411  
6RH 004 570-417  
6RH 007 832-461



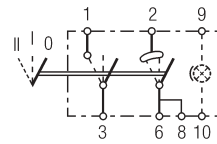
6RH 004 570-191  
6RH 007 832-381



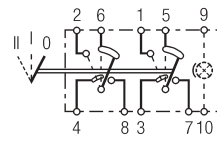
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6RH 004 570-321  
6RH 007 832-731



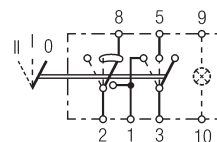
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung,  
vergoldete Anschlüsse  
6RH 008 910-022



mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6RH 004 570-671  
6RH 004 570-041

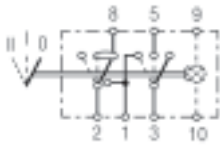


mit Auffindbeleuchtung  
6RH 007 832-741



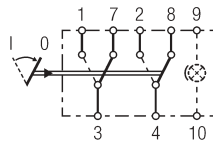
mit Auffindbeleuchtung  
6RH 008 910-032

Schalter rastend, Kombischalter, 2-stufig, 2-polig



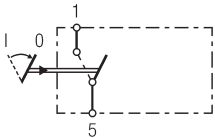
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6RH 007 832-797

Schalter rastend, 1-stufig, 2-polig  
Schalter tastend, 1-stufig, 2-polig



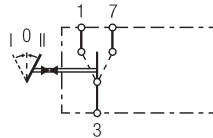
mit Auffindbeleuchtung  
6FH 004 570-571  
6FH 007 832-621

Schalter tastend, 1-stufig, 1-polig

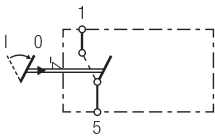


6GM 004 570-051  
6GM 007 832-181

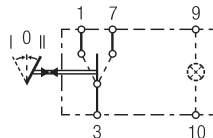
Schalter tastend, 2-stufig, 1-polig



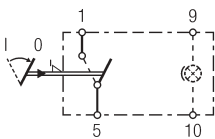
6GM 004 570-201  
6GM 007 832-231



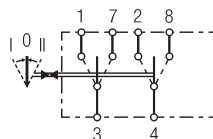
mit Betätigungssperre  
6GM 004 570-691  
6GM 007 832-581



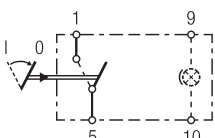
mit Auffindbeleuchtung  
6GM 004 570-211  
6GM 007 832-241  
6GM 004 570-797 (mit vergoldeten  
Anschlüssen)



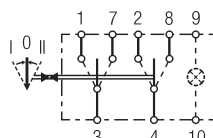
mit Betätigungssperre,  
mit Auffindbeleuchtung  
6GM 007 832-271



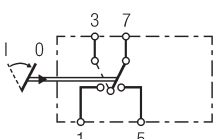
6GM 004 570-231  
6GM 007 832-251



mit Auffindbeleuchtung  
6GM 004 570-061  
6GM 004 570-067  
6GM 007 832-191  
6GM 004 570-767 (mit vergoldeten  
Anschlüssen)

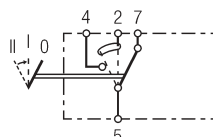


mit Auffindbeleuchtung  
6GM 004 570-221  
6GM 007 832-251

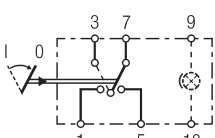


6GM 004 570-071  
6GM 007 832-211

Schalter tastend, Kombischalter, 2-stufig, 1-polig

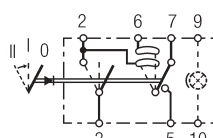


2. Stufe tastend  
6RH 007 832-551



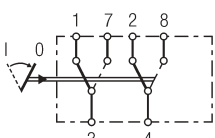
mit Auffindbeleuchtung  
6GM 004 570-081  
6GM 007 832-221

Schalter tastend, Kombischalter, 2-stufig, 2-polig

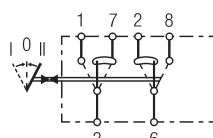


mit Auffindbeleuchtung,  
2. Stufe tastend  
6RH 004 570-331  
6RH 007 832-421

Schalter rastend, 1-stufig, 2-polig

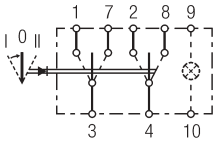


6GM 007 832-521

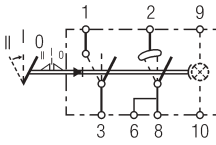


6GM 004 570-271  
6GM 007 832-631

### Schalter tastend, Kombischalter, 2-stufig, 2-polig

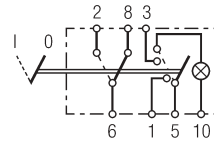


mit Auffindbeleuchtung,  
1. Stufe tastend,  
2. Stufe rastend  
6FH 004 570-241

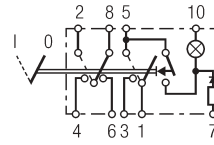


mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung,  
2. Stufe tastend,  
Betätigungssperre  
6RH 007 832-651

### Warnblinkschalter

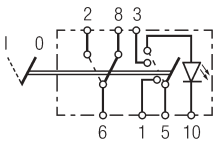


mit 24 V-Glühlampe, Taste rot,  
mit Funktionsbeleuchtung  
6HH 004 570-591  
6HH 007 832-641

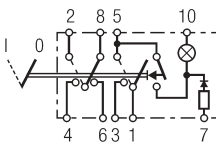


mit 12 V-Glühlampe,  
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6HH 007 832-771

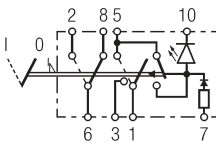
### Warnblinkschalter



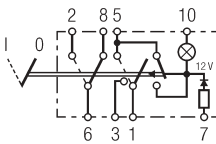
mit LED, ausgelegt für  
Funktionsbeleuchtung  
6HH 004 570-431  
6HH 007 832-711



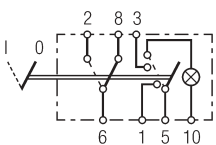
mit 24 V-Glühlampe,  
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6HH 004 570-481  
6HH 007 832-301



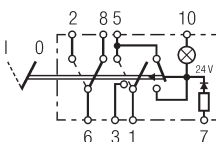
mit LED, mit  
Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6HH 007 832-721



mit 12 V-Glühlampe, mit  
Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6HH 004 570-491  
6HH 007 832-321  
6HH 007 832-807 (Taste rot)



mit 12 V-Glühlampe,  
mit Funktionsbeleuchtung  
6HH 004 570-451  
6HH 007 832-281  
6HH 004 570-581 (Taste rot)  
6HH 007 832-661 (Taste rot)



mit 24 V-Glühlampe,  
mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung  
6HH 004 570-477  
6HH 007 832-297

**HELLA KGaA Hueck & Co.**

Kunden-Service-Center  
Rixbecker Straße 75  
59552 Lippstadt/Germany  
Tel.: 0180-5-250001 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)  
Fax: 0180-2-250001 (0,06 € je Verbindung)  
Internet: [www.hella.de](http://www.hella.de)

**HELLA Handel Austria GmbH**

Zentrale Wien:  
Deutschstraße 6  
1239 Wien/Österreich  
Tel.: +43 (0) 1/61460-0  
Fax: +43 (0) 1/61460-2141  
[verkauf.wien@hella.com](mailto:verkauf.wien@hella.com)  
[www.hella.at](http://www.hella.at)

Kompetenzzentrum Linz:  
Nebingerstraße 3  
4020 Linz/Österreich  
Tel.: +43 (0) 732/663852-0  
Fax: +43 (0) 732/663852-2315  
[verkauf.linz@hella.com](mailto:verkauf.linz@hella.com)

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt  
923 999 033-964 AA/04.13/2.4  
Printed in Germany



Mehr Informationen finden Sie unter  
[www.hella.com/switch](http://www.hella.com/switch)