



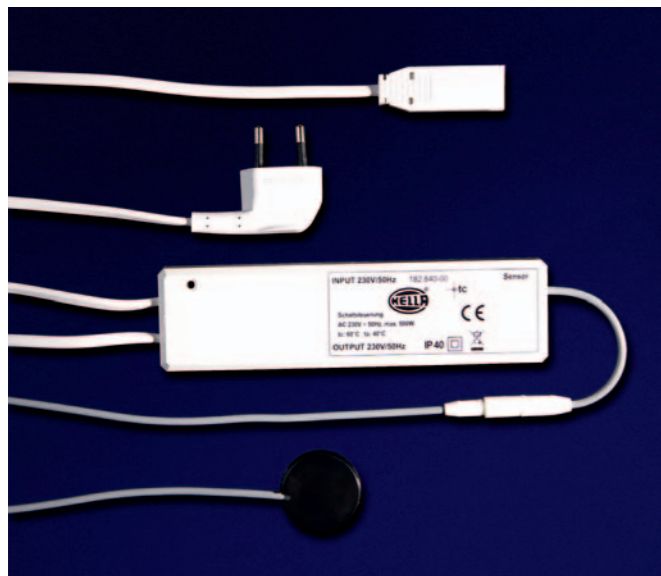
Sensorik und Aktuatorik

# Berührungsloses Schalten. Unsichtbarer Einbau.

# Funktionssicher in neuen Dimensionen.

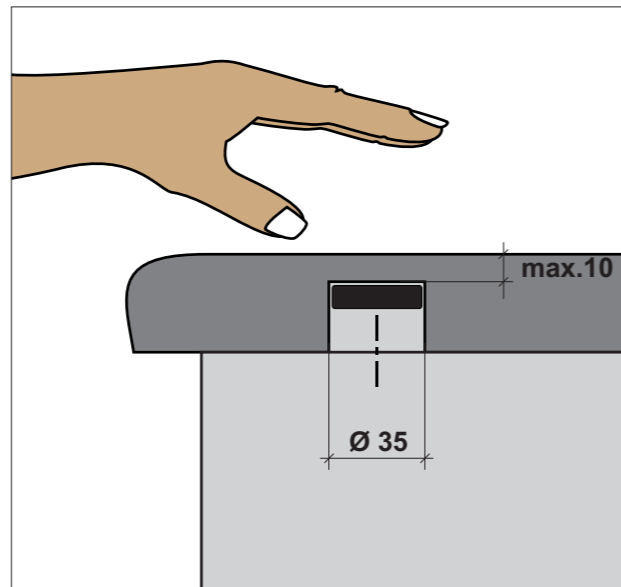


## Fakten und Daten



Der Sensor in Hella-Spitzentechnologie für Möbelhersteller und Möbelzulieferer. Mit millionenfach in der Automobil-Industrie bewährten Komponenten.

- Schaltet automatisch berührungslos
- Schaltbefehl funktioniert durch 10 mm starke Platten aus Holz, Glas oder Stein
- Hohe Schaltsicherheit durch Know-how in der Automobil-Technologie
- Kleines, flaches Sensorformat – passt in 35 mm Normbohrlöcher
- Unsichtbarer Einbau





Prinzip des berührungslosen Schaltens

## Technische Details

### SENSOR

Gerätetyp:	Kapazitiver Sensor
Betriebsart:	Umschaltend bei jeder Betätigung
Überwisch- ausblendung:	50 ms
Sensorrichtung:	Rückseite abgeschattet
Sensorreichweite:	Bis zu 10 mm
Sensorkabel:	2 m Rundkabel mit 3-poligem Rundstecksystem (Ø 7,5 mm)
Spannungsversorgung:	12 V DC / Schutzklasse II
Gehäuse:	Kunststoff mit Rastnasen
Abmessungen:	Ø 35 mm, 7 mm hoch
Durchdringbare Materialien:	Holz, Glas, Stein

### WEITERE DATEN

Schutzklasse:	II 
Schutzart:	IP 40
Lebensdauer:	mindestens 50.000 h bei Ta, 20.000 Schaltvorgänge
tc:	60°C
ta:	40°C
Zertifizierung:	

### SCHALTSTEUERUNG

Gerätetyp:	Steuereinheit und Netzteil kombiniert
Leistung:	200 W
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Ruhestrom Netzteil:	< 5 mA
Kurzschlusschutz:	ja 230 V-Ausgang für 2,5 A
Verbraucheran- schlussleitung:	2 m lang, 230 V zweipolig Buchse ARÜ-HV-System – AMP-kompatibel
Netzleitung:	2 m lang, Euroflachwinkelstecker
Gehäuse:	Kunststoff mit Befestigungsösen
Abmessungen (L x B x H):	165 x 55 x 16 mm
Sensoranschlüsse:	1 Sensor an eine Steuer- einheit anschließbar (nach Absprache bis zu 4 Sen- soren an eine Steuer- einheit anschließbar)

### ART.-NR.

6PW 182 552-008

# Hella Industries



LED-Straßenbeleuchtung



LED-Flughafenbeleuchtung



Sensorik und Aktuatorik



People Counter



LED-Innenbeleuchtung



## Sensorik und Aktuatorik

Hella KGaA Hueck & Co.  
Vertrieb Hella Industries

Rixbecker Str. 75  
59552 Lippstadt / Germany

Telefon +49 2941 38-1133  
Telefax +49 2941 38-47-1133

E-Mail: [KundenServiceCenter@hella.com](mailto:KundenServiceCenter@hella.com)  
Internet: [www.hella.de](http://www.hella.de)