



Komfortabel und effizient Licht schalten Sidus Komfortschalter

Der erste Schalter mit vier Komfortstufen Licht auf einfache Weise

Sie haben **keine Hände frei**, um das Licht einzuschalten?
Sie stehen nach abgelaufener Zeit im **dunklen Flur**?
Sie ärgern sich über Ihre **hohe Stromrechnung** und
ungenutzt beleuchtete Räume?

Der neue **Sidus Komfortschalter** kann Ihnen zu all diesen
Fragen eine Antwort bieten:
Mittels **vier Komfortstufen** individuell das Licht schalten!



Der erste Schalter mit vier Komfortstufen Nutzen und Vorteile

Der Sidus Komfortschalter bietet **vollautomatisches, zeit-gesteuertes, halbautomatisches** oder **manuelles** Schalten an.

Diese Funktionen können **beliebig** gewählt werden.

Sie können z.B. den Komfortschalter im Flur nutzen, um das Licht vollautomatisch ein- und auszuschalten.

In der Waschküche haben Sie aber eventuell den Bedarf des automatischen Ein- und manuellen Ausschaltens. Somit bleibt das Licht auch bei vorübergehendem Verlassen des Raums an, und Sie können Ihre Arbeiten in Ruhe erledigen. Erst beim Drücken des Schalters geht das Licht aus. Diese und noch mehr Funktionen (z. B. **Timer**) können direkt oder auch nachträglich einfach am Gerät eingestellt werden. Somit können Sie in jedem Raum die gewünschte individuelle Funktion nutzen.



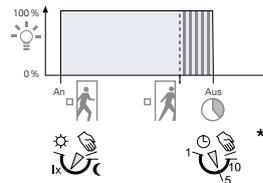
Komfortschalter Anthrazit mit Abdeckrahmen Edelstahl

Der erste Schalter mit vier Komfortstufen Anwendungsgebiete und Funktionen



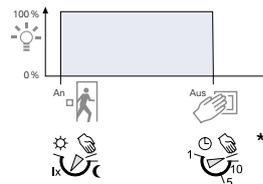
Max-Komfort:

Automatisch an- und ausschalten. Die Zeit dazwischen bestimmen Sie. Wenn man vor Zeitablauf erneut in den Erfassungsbereich geht, wird die Zeit zurückgesetzt und läuft noch einmal ab, bevor das Licht erlischt. Die Helligkeitsschwelle, ab der sich das Licht einschaltet, ist einstellbar.



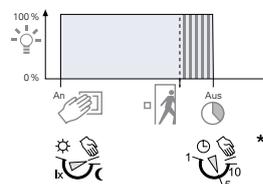
Medium-Komfort:

Automatisch an-, aber von Hand ausschalten. Ideal für freie Hände im Eingangsbereich oder auch im Keller.



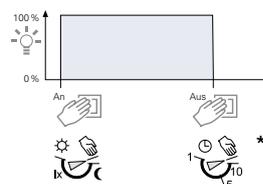
Time-Komfort:

Von Hand an-, aber automatisch ausschalten. Die Zeit dazwischen bestimmen Sie. Somit stehen Sie nie mehr im Dunkeln, denn der Komfortschalter erkennt Personen im Flur und zählt die Zeit, sobald sich niemand im Erfassungsbereich befindet.



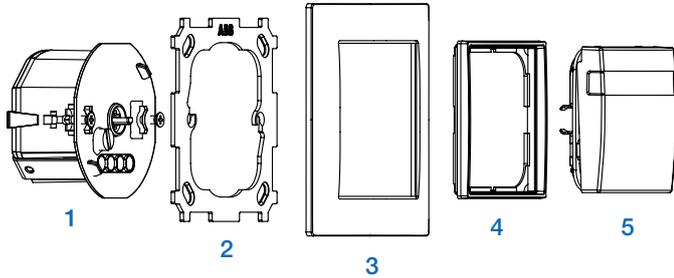
Basis-Komfort:

Wie gewohnt von Hand einschalten.



* Einstellung auf Sensorrückseite

Technische Daten



Geräteaufbau

- 1 Einsatz
- 2 Standardbefestigungsplatte
- 3 Abdeckrahmen
- 4 Zwischenrahmen
- 5 Aufsatz inkl. Sensor

Allgemeine Daten

Erfassungswinkel 170°, Erfassungsbereich: frontal 5 m, horizontal 3 m (Erfassung mit Tierschneise), Ausschaltverzögerung: 1–10 min. einstellbar, Montagehöhe: 0,8–1,2 m, IP20, Temperaturbereich 0 °C bis 35 °C.

Den Komfortschalter gibt es in zwei Ausführungen:

2-Draht 230 V~

2-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter zum Schalten nicht erforderlich).

Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.

Lastarten:

- 230-V-Glühlampen
- 230-V-Halogenlampen
- Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen Transformatoren

Nennleistung: 40–300 W/VA

Mindestlast: 40 W/VA

Nebenstelleneingang (Tasteranzahl beliebig): max. 100 m

Nicht zur Ansteuerung von Treppenhauszeitautomaten geeignet.

BJE-Nr.: 6815 U

Relais 230 V~

3-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter erforderlich).

Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.

Lastarten:

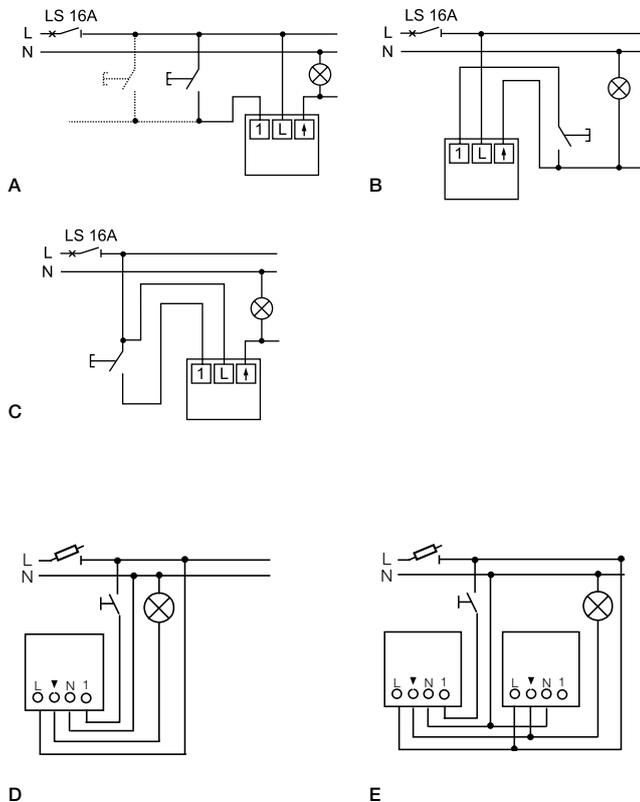
- Glühlampen 2300 W
- 230-V-Halogenlampen max. 1200 W
- Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren max. 2300 W
- Energiesparlampen 7–500 W
- Leuchtstofflampen max. 2300 W $\cos \varphi = 0,5$ bei Parallelkompensation max. $C = 140 \mu\text{F}$
- LED-Leuchtmittel: 3–500 W

Bei konventionellen Trafos ~20% Trafoverluste.

Bei elektronischen Trafos ~5% Trafoverluste.

Nebenstelleneingang (Tasteranzahl beliebig): max. 100 m

BJE-Nr.: 6816 U



A = Betrieb mit Nebenstelle

B = Betrieb in Wechselschaltung

C = Betrieb in Wechselschaltung

D = Betrieb mit Nebenstelle (gegen L, N und Ausgang möglich)

E = Parallelschaltung Komfortschalter Relais

Bestellangaben

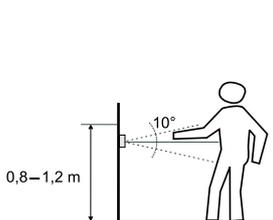
Sidus Komfortschalter 230 V~

	B Gr. I	Z	E	GE «Z»
	mit Abdeckrahmen mit Einsatz mit Befestigungs- platte 77 x 77 mm	ohne Abdeckrahmen mit Einsatz mit Befestigungs- platte 77 x 77 mm	Einsatz für Kombi ohne Abdeckrahmen mit Einsatz ohne Befestigungsplatte	Grundelement mit Befestigungsplatte 77 x 77 mm
				
2-Draht	535 301 xxx	535 331 xxx	535 361 xxx	535 381 002
Relais	535 302 xxx	535 332 xxx	535 362 xxx	535 382 002
Weiss 002 002 002	
Weiss glänzend 102 102 102	
Anthrazit 042 042 042	
Alu 932 932 932	
	GE «E»	Frontset «B»	Frontset «Z/E»	AP 75 x 75 x 67 mm
	Grundelement für Kombi	Abdeckrahmen Zwischenrahmen Frontplatte inkl. Sensor	Zwischenrahmen Frontplatte inkl. Sensor	mit Einsatz mit Befestigungsplatte 70 x 70 mm Gehäuse 48mm hoch
				
2-Draht	535 391 002	378 535 xxx	378 534 xxx	535 321 xxx
Relais	535 392 002	378 535 xxx	378 534 xxx	535 322 xxx
Weiss	 002 002 002
Weiss glänzend	 102 102 102
Anthrazit	 042 042 042
Alu	 932 932	

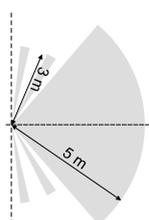
Zusatzinformationen:

Erfassungsbereich des Sensors und Abmessungen

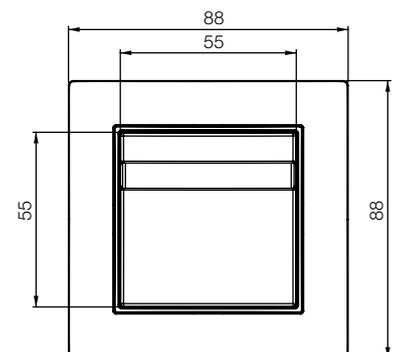
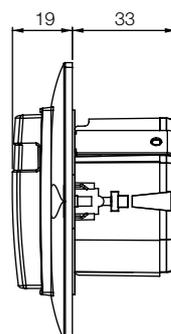
Der integrierte Sensor fällt durch seine flache Bauweise kaum auf, und eine LED, die sich in der Linse befindet, vermittelt jedem, der den Raum betritt oder verlässt, dass man den Schalter manuell betätigen muss. Die LED dient gleichzeitig als Orientierungslicht und sorgt dafür, dass man den Schalter auch im Dunkeln gut findet.



Erfassungsbereich vertikal



Erfassungsbereich horizontal



Abdeckrahmen

Verschiedene Farben und Materialien

Kombinationsbeispiele der besonderen Klasse



Abdeckrahmen	Glas Grün	Edelstahl	Glas Weiss	Atlantikblau
E-Nummer	334 911 422	334 911 202	334 911 402	334 911 922
Komfortschalter 2-Draht	Alu	Anthrazit	Anthrazit	Alu
E-Nummer	535 331 932	535 331 042	535 331 042	535 331 932

Weitere Abdeckrahmen/Materialien

Grösse	Masse (H x B)	E-No Abdeckrahmen	E-No Kopfzeile*	Farbe
1 x 1	88x88 mm	334 911 xxx		
2 x 1	148x88 mm	334 912 xxx	383 111 xxx	
3 x 1	208x88 mm	334 913 xxx	383 121 xxx	
1 x 2	88x148 mm	334 912 xxx	383 102 xxx	
1 x 3	88x208 mm	334 913 xxx	383 103 xxx	
Kunststoff	 002 002	Weiss
	 102 102	Weiss glänzend
	 042 042	Anthrazit
	 032 032	Lichtgrau
	 942 942	Softtouch
	 902 902	Terra
	 012 012	Crema
	 932 932	Alu
	 972 972	Titan
	 922 922	Atlantikblau
Echtmaterial	 262 262	Messing
	 232 232	Alu eloxiert
	 202 202	Edelstahl
	 402 402	Glas Weiss
	 442 442	Glas Grau
	 422 422	Glas Grün
	 452 452	Glas Schwarz
	 412 412	Glas Weiss satiniert

* Kopfzeile: Abdeckrahmen, Befestigungsplatte, Montage



Bestellbeispiel

Kombination 3x1 mit Komfortschalter und Radio in Alu, Abdeckrahmen in Echtmaterial Glas Grün.

Kopfzeile 3 x 1	383 121 422
Komfortschalter, Bauart E	535 361 932
Radioset, Bauart E	964 021 932

Kontakt

ABB Schweiz AG, Normelec

Brown Boveri Platz 3
CH-5400 Baden
Telefon: +41 (0)58 586 00 00
Fax: +41 (0)58 586 06 99
E-Mail: info@normelec.ch

ABB Suisse SA, Normelec

Avenue de Cour 32
CH-1007 Lausanne
Téléphone: +41 (0)58 588 40 50
Téléfax: +41 (0)58 588 40 95
E-Mail: info.romandie@normelec.ch

www.abb.ch

www.normelec.ch

2CCC007002B0101