

Bedienungsanleitung für smartSwitch User Manual of smartSwitches

Hinweise

- Vor Gebrauch des Gerätes bitte die Bedienungsanleitung lesen
- Bewahren Sie diese Anleitung gut für zukünftige Wartungsarbeiten und zur Demontage auf

Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Garantieanspruch. Durch Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und unsachgemäße Bedienung des Gerätes wird für Folgeschäden sowie bei Sach- oder Personenschäden keine Haftung von uns übernommen.

- Leuchtmittel nur bei unterbrochener Stromversorgung im abgekühlten Zustand wechseln oder einbauen
- Wir empfehlen Ihnen das Tragen von Handschuhen, um Finger- oder Handabdrücke zu vermeiden

Entsorgungshinweis

Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altgeräte, Altbatterien bzw. Sondermüll (informieren Sie sich bitte bei Ihrer Gemeinde) oder bei Ihrem Händler abgegeben werden.

Pflege und Gewährleistung

Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Netz und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Das Gerät wurde einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen. Für Schäden, die durch falsche Handhabung, unsachgemäße Nutzung oder Verschleiß verursacht wurden, übernehmen wir keine Haftung. Technische Änderungen sind vorbehalten. Die aktuellen Garantiebedingungen können jederzeit auf unserer Homepage eingesehen werden. Bitte stellen Sie bei der Montage eine ausreichende Belüftung des Systems sicher, um ein optimales Kühlverhalten des Systems zu garantieren.

Technische Daten

Alle technischen Daten können dem Gerätesticker entnommen werden oder auf unserer Homepage eingesehen werden.

Sicherheitshinweise

- Niemals direkt in den Lichtstrahl blicken
- Das Produkt muss durch eine qualifizierte Fachkraft und in Übereinstimmung mit den aktuellen elektrischen Richtlinien und nationalen Vorschriften installiert werden
- Leuchten nicht mit Dämmmaterial abdecken
- Berühren Sie keine elektronischen Komponenten, da diese unter Spannung stehen könnten oder elektrostatisch beschädigt werden könnten.
- Öffnen Sie niemals das Produkt. Bei Öffnung entfällt jegliche Gewährleistung.

Information's

- Please read this manual carefully before installation
- Please keep this instruction for any future maintenance and demounting

Intended Use

In case of damages arising from violation of the operating instructions, the warranty will be void! We accept no liability for consequential damages! We accept no liability for material or personal damages arising from improper use or disregard of the safety instructions. In such instances all warranties are null and void.

- Always switch off electricity and cool it before changing or installing your light bulb
- We recommend that you wear gloves to avoid the finger or hand prints on the panel

Disposal Notice

Old units may not be disposed of in the household rubbish. You must take them to a collection point for old units (enquire at your local authority) or the dealer from whom you bought them. These agencies will ensure environmentally friendly disposal.

Care and Warranty

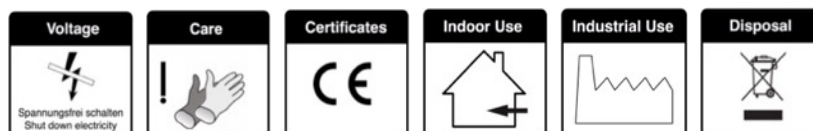
Unplug the unit before cleaning, if necessary from any active components and please do not use aggressive cleansing material. The device was subjected carefully during a final inspection. For damage caused by improper handling, improper use or improper installation, we accept no liability. Technical changes are reserved. The current warranty terms be viewed on our website at any time. Please ensure sufficient ventilation of the system during installation to guarantee optimum cooling behaviour of the system.

Technical Data

All technical data are shown on the rating label of the product or can be reviewed on our website.

Safety Notes

- Never look directly into the light beam
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements
- Never cover the product with insulating material
- Do not touch electronic components! Electronic components are under high voltage. Electronic components are ESD sensitive.
- Never open the product. If you open the product any warranty claim will be invalid.



Einstellung diverser Modelle / Switching possibilities of different models) (Teil 1 / Part 1)

Nachfolgend finden Sie die Einstellmöglichkeiten der diversen Typen von smartSwitches. Bitte beachten Sie die jeweilige Type des bei Ihnen verbauten smartSwitches.

In the following chapters you are able to identify the different settings of smartSwitches provided. Please ensure the identification of the type delivered.

Zur Einstellung des gewünschten Wertes bewegen Sie den DIP Schalter mit der entsprechenden Numerierung in die Position ON oder OFF. For the final setting please move the DIP switch into the position. Therefor refer to each individual number to select ON or OFF.

smartSWITCH TRiDrive 008 V5

Größe / Dimension (LxWxH): 82 x 36,5 x 25,5mm

IP Rating: IP20

Spannung / Voltage: 220V – 240V

Erfassungsbereich / Sensing Range: Höhe / Height = 5m – Durchmesser / Diameter = 12m

Umgebungstemperatur / Environment Temp.: -20°C – 60°C

Nennlast / Rated load: 400W

ON		1	2	3	
●	I	●	●	●	100%
●	II	○	●	●	75%
○	III	●	○	●	50%
○	IV	○	○	●	25%
OFF	V	○	○	○	10%

Erfassungsbereich / Detection Area

Die Sensitivität des Erfassungsbereiches kann hier entsprechend eingestellt werden. Je höher der Wert, desto größer ist der Erfassungsbereich.

Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.

ON		1	2	3	
●	I	●	●	●	10s
●	II	○	●	●	30s
○	III	●	○	●	90s
○	IV	○	○	●	3min
○	V	●	○	○	20min
OFF	VI	○	○	○	30min

Haltezeit / Holdtime

Mit Einstellung an dieser Stelle wird die Laufzeit (ON Modus) voreingestellt. Entsprechend des gewählten Wertes bleibt das Licht eingeschaltet.

Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.

ON		1	2	3	
●	I	●	●	●	Disable
●	II	●	●	○	50lux
○	III	○	●	○	30lux
○	IV	●	○	○	10lux
OFF	V	○	○	○	5lux

Tageslicht / Daylight

Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Lampe nur unterhalb einer definierten Umgebungshelligkeitsschwelle leuchten kann. Im Deaktivierungsmodus schaltet der Tageslichtsensor die Lampe ein, wenn eine Bewegung erkannt wird, unabhängig von der Umgebungslichtstärke.

30 Lux, 50 Lux: Dämmerungsbetrieb, 5 Lux, 10 Lux: Nur Dunkelbetrieb.

The sensor can be set to only allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold. When set to Disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.

30lux, 50lux: twilight operation, 5lux, 10lux: darkness operation only.

smartSWITCH TRiDrive 9S mit Einzelsensor

Größe / Dimension (LxWxH): 95 x 48 x 27,5mm

IP Rating: IP20


Spannung / Voltage: 220V – 240V

Erfassungsbereich / Sensing Range: Höhe / Height = 5m – Durchmesser / Diameter = 12m

Umgebungstemperatur / Environment Temp.: -20°C – 60°C

Nennlast / Rated load: 400W

Detection Area				
	1	2	3	
I	●	●	●	100%
II	●	●	○	75%
III	●	○	○	50%
IV	○	●	●	25%
V	○	○	○	10%




Erfassungsbereich / Detection Area

Die Sensitivität des Erfassungsbereiches kann hier entsprechend eingestellt werden. Je höher der Wert, desto größer ist der Erfassungsbereich.

Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.

Hold Time					
	1	2	3	4	
I	●	●	●	●	30min
II	○	○	○	●	20min
III	○	○	●	○	6min
IV	○	○	○	○	90s
V	●	○	○	○	30s
VI	○	○	○	○	10s




Haltezeit / Holdtime

Mit Einstellung an dieser Stelle wird die Laufzeit (ON Modus) voreingestellt. Entsprechend des gewählten Wertes bleibt das Licht eingeschaltet.

Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.

Daylight Sensor					
	1	2	3	4	
I	●	●	●	●	Disable
II	○	○	●	○	50Lux
III	○	●	○	○	30Lux
IV	●	○	○	○	10Lux
V	○	○	○	○	5Lux



Tageslicht / Daylight

Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Lampe nur unterhalb einer definierten Umgebungshelligkeitsschwelle leuchten kann. Im Deaktivierungsmodus schaltet der Tageslichtsensor die Lampe ein, wenn eine Bewegung erkannt wird, unabhängig von der Umgebungslichtstärke.

30 Lux, 50 Lux: Dämmerungsbetrieb, 5 Lux, 10 Lux: Nur Dunkelbetrieb.

The sensor can be set to only allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold.

When set to Disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.

30lux, 50lux: twilight operation, 5lux, 10lux: darkness operation only.

smartSWITCH TRiDrive 602 V15

Größe / Dimension (LxWxH): 98 x 43 x 25mm

IP Rating: IP20

Spannung / Voltage: 120V – 277V

Erfassungsbereich / Sensing Range: Höhe / Height = 15m – Durchmesser / Diameter = 7m

Umgebungstemperatur / Environment Temp.: -20°C – 60°C

Nennlast / Rated load: 400W

ON ↑		1	2	
	I	ON	ON	100%
	II	-	ON	75%
	III	ON	-	50%
	IV	-	-	25%

Erfassungsbereich / Detection Area

Die Sensitivität des Erfassungsbereiches kann hier entsprechend eingestellt werden. Je höher der Wert, desto größer ist der Erfassungsbereich.

Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.

ON ↑		3	4	5	
	I	ON	ON	ON	5s
	II	-	ON	ON	30s
	III	ON	-	ON	90s
	IV	-	-	ON	3min
	V	ON	ON	-	20min
	VI	-	-	-	30min

Haltezeit / Holdtime

Mit Einstellung an dieser Stelle wird die Laufzeit (ON Modus) voreingestellt. Entsprechend des gewählten Wertes bleibt das Licht eingeschaltet.

Refers to the time period the lamp remains at 100% illumination after no motion detected.

ON ↑		6	7	8	
	I	ON	ON	ON	5lux
	II	-	ON	ON	15lux
	III	ON	-	ON	30lux
	IV	-	-	ON	50lux
	V	ON	ON	-	100lux
	VI	-	-	-	Disable

Tageslicht / Daylight

Der Sensor kann so eingestellt werden, dass die Lampe nur unterhalb einer definierten Umgebungshelligkeitsschwelle leuchten kann. Im Deaktivierungsmodus schaltet der Tageslichtsensor die Lampe ein, wenn eine Bewegung erkannt wird, unabhängig von der Umgebungslichtstärke. 30 Lux, 50 Lux, 100 Lux,: Dämmerungsbetrieb, 5 Lux, 15 Lux: Nur Dunkelbetrieb.

The sensor can be set to only allow the lamp to illuminate below a defined ambient brightness threshold. When set to Disable mode, the daylight sensor will switch on the lamp when motion is detected regardless of ambient light level.

30lux, 50lux,100lux,:twilight operation, 5lux, 15lux: darkness operation only.

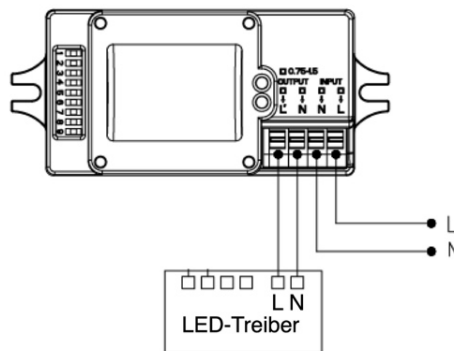
ON ↑		9	
	I	ON	Disable
	II	-	Sensor

Aktivierung / Mode

Um die Funktionen des smartSitches zu aktivieren wählen Sie die Funktion ON.

To activate the smartSwitch and his functions please select ON.

Schaltbild / Circuit diagram



Technische Daten / Technical data

Alle technischen Daten können auf der Homepage unter www.trialed.de heruntergeladen werden.

All technical data can be downloaded on our homepage www.trialed.de.