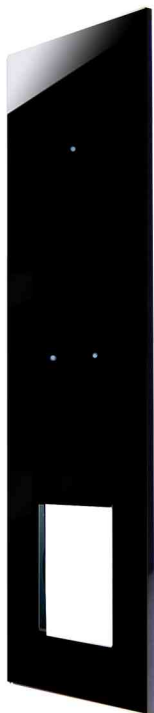


230V

Touch Lichtschalter
Touch Taster
Wechselschaltung
Kreuzschaltung



www.ROHDEundROHDE.com

SENSOR-EINSATZ:



Ein-/Ausschalter 230V in/out. 6A.
Artikel-Nr: ave 442TC01 Bestell-Nr: 01.99.04.010
Integriertes nicht potentialfreies Relais, abschaltbar für optionalen Tasterbetrieb. Einstellbare Empfindlichkeit. Universal für fast alle 230V Leuchtmittel geeignet.

SENSOR-EINSATZ:



Taster/Nebenstellenschalter 230V in/out. 1A
Artikel-Nr: ave 442TC05 Bestell-Nr: 01.99.04.011
Zur Realisierung von Wechsel- oder Kreuzschaltungen (siehe Anschlussplan). Ebenfalls geeignet für die Ansteuerung nachgeschalteter Elektronik wie externe Relais, Dimmer, Smart Home etc.

FEINSICHERUNG:

Die VDE-konforme Installation erfordert den Anschluss einer Gerätesicherung (Feinsicherung) laut Anschlussplan. Die Sicherung dient lediglich dem Schutz des Sensors vor Beschädigung bei Überlast. Eine Beschädigung des Sensors tritt erfahrungsgemäß unter Weglassung der Sicherung nur äußerst selten auf.



Für AVE 442TC01: Feinsicherung 5x20mm 6,3A
Bestell-Nr: 01.99.04.010

Für AVE 442TC05: Feinsicherung 5x20mm 1A
Bestell-Nr: 01.99.04.004

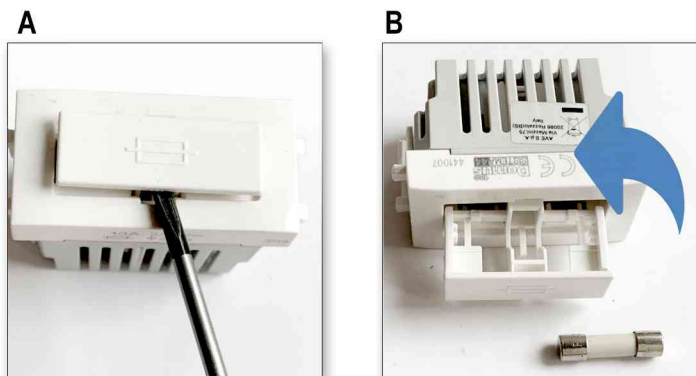
Sicherungshalter für Feinsicherungen 5x20mm
Artikel-Nr: ave 441007 Bestell-Nr: 01.99.04.181

Hutschienen-Adapter für Sicherungshalter
Artikel-Nr: ave 53/44 Bestell-Nr.: 01.99.04.180

Abbildung A: Sicherungshalter AVE 441007 mithilfe eines Schraubenziehers öffnen (unterhebeln)

Abbildung B: Sicherung in Schublade des Sicherungshalter AVE 441007 einsetzen. Schublade zudrücken.

Feinsicherung im jeweiligen Stromkreislauf platzieren. Die Sicherung sollte zugänglich sein.

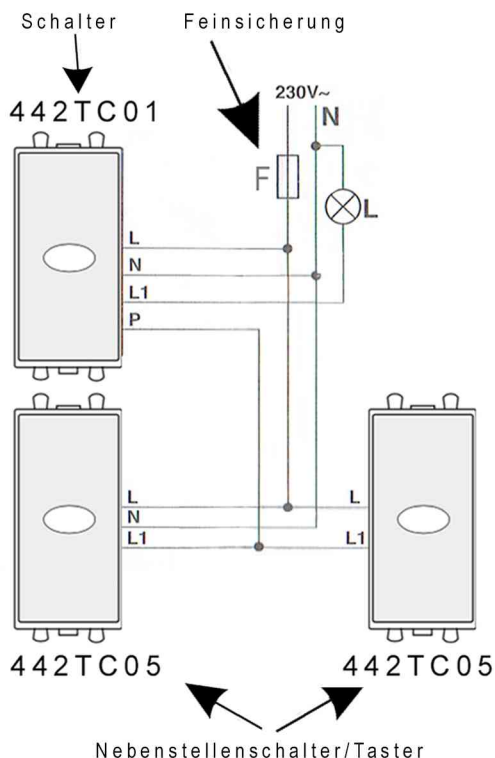


Adapter ave 53/44 zur Installation auf einer Hutschiene:



Anschlussplan für Einzelschaltung, Wechsel- und Kreuzschaltung.

L = Phase/Außenleiter (*braun oder *schwarz)
N = Neutraleiter/Nullleiter (*blau oder *grau)
P = Anschluss für Taster
* Farbabweichungen sind möglich! Vorher prüfen!

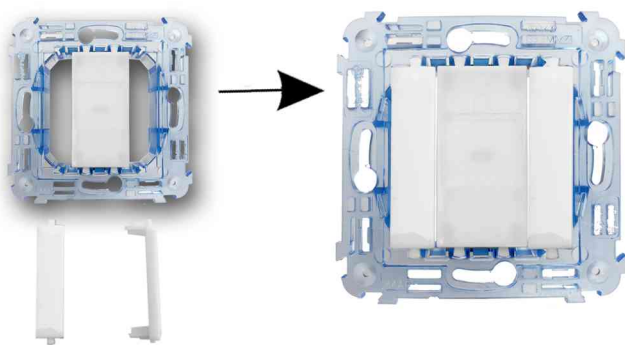


Sensoren von vorne in Montagerahmen einsetzen.
Achtung: Einmal eingerastet lassen sich die Einsätze nur schwer wieder lösen.
Aufdruck "UP" (oben) auf der Vorderseite beachten.

Zwei Sensoren nebeneinander einsetzen:



Einzelnen Touch-Sensor mittig einsetzen.
Links + rechts jeweils schmalen Lückenschließer von vorne in Montagerahmen einsetzen (falls nicht bereits werksseitig geschehen).



Blaue Montagerahmen miteinander verhaken, und mit Schrauben in den Wanddosen befestigen.

Frontblende/Abdeckung auf Montagerahmen so platzieren, daß die rückseitigen "Rasternasen" in die Montagerahmen einrasten können. Bei Bedarf die Position der Frontblende korrigieren.

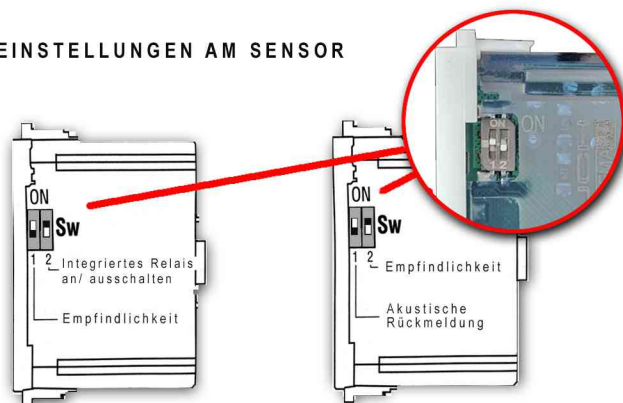
Frontblende rundum stückweise andrücken. Verbiegen der Frontblende minimieren.

Reagiert der Sensor nach Anbringen der Abdeckung nicht mehr, trennen Sie ihn kurz über die Hauptsicherung vom Strom. Anschließend *mit bereits aufgesetzter* Abdeckung den Strom wieder einschalten.

REINIGUNGSFUNKTION:

Finger für 10 Sekunden an Sensor halten.
Ein Tonsignal zeigt an, daß nun für 15 Sekunden die Schalterfunktion deaktiviert ist. In dieser Zeit kann die Frontblende gereinigt werden, ohne das Licht zu schalten. Nach 15 Sekunden kehrt der Sensor automatisch in den normalen Betrieb zurück.

EINSTELLUNGEN AM SENSOR



Touch-Schalter 442TC01

Linker Mikroschalter
Oben = Hohe Empfindlichkeit
Unten = Niedrige Empfindlichkeit

Rechter Mikroschalter
Oben = Betriebsmodus Taster
Unten = Betriebsmodus Schalter

Touch-Taster 442TC05

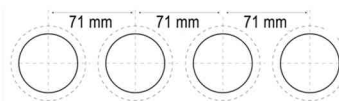
Linker Mikroschalter
Oben = Schaltgeräusch An
Unten = Schaltgeräusch Aus

Rechter Mikroschalter
Oben = Hohe Empfindlichkeit
Unten = Niedrige Empfindlichkeit

Nach Umstellen der Mikroschalter den Sensor kurz vom Strom trennen. Neue Einstellungen können erst anschließend erkannt werden.

Touch-Sensor(en) laut Anschlussplan anschließen.
ACHTUNG: Der Anschluß darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen. Bei unsachgemäßem Anschluss besteht Lebensgefahr und die Gefahr von Sachbeschädigung.

Mehrere Wanddosen neben-/untereinander müssen zueinander einen Normabstand von 71mm haben.



Übersicht der Touch-Sensoren:

-  442TC01 230V Ein/Aus, integriertes Relais
-  442TC05 230V Taster und Nebenstellenschalter z.B. für Wechsel- u. Kreuzschaltungen
- 442TC48UL 230V Universaldimmer
- 442TC51 230V Rolladensteuerung
-  442TC01/12 12-24V Taster/Schalter für Smart Home
- 442KNXTC4 KNX Smart Home

ROHDE+ROHDE

UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG

David-Gilly-Strasse 1, D-14469 Potsdam

www.ROHDEundROHDE.com

info@ROHDEundROHDE.com

+49 (0)331 951 362 12