

Installationsanleitung

Schaltkontakt

L2001642-G 12.03.2025

Kleben Sie das
CE-Zeichen hier auf

Der Schaltkontakt kann eine oder beide der folgenden Funktionen erfüllen:

Schalterkennung

Der Schaltkontakt ist ein Sensor, der erkennt, wenn ein angeschlossener Trockenkontakt (zum Beispiel zweipoliger Schalter oder Relais) schließt. Das Duco-Lüftungssystem, an dem der Schaltkontakt angemeldet ist, kann - je nach eingestelltem Modus - bei geschlossenem Kontakt eine der folgenden Aktionen ausführen:

- **Toilettenerkennung (Standard):** durch Anschluss des Schaltkontakts an einen Lichtschalter beginnt das System zu lüften, wenn das Licht eingeschaltet wird. Nach dem Ausschalten des Lichts lüftet das System noch etwas länger: 1 Minute, wenn das Licht weniger als 2 Minuten eingeschaltet war, und 15 Minuten, wenn das Licht länger als 2 Minuten eingeschaltet war.
- **Overrule-Modus:** solange der Kontakt geschlossen ist, lüftet das System mit einer vordefinierten Einstellung.
- **Wärmepumpe:** wenn der Schaltkontakt erkennt, dass die Wärmepumpe aktiv ist, hält die Lüftungsanlage einen Mindestvolumenstrom aufrecht. So wird die Wärmepumpe für einen optimalen Wirkungsgrad immer mit ausreichend Lüftungsluft versorgt.
- **Duco Natural Cooling:** wenn der Schaltkontakt erkennt, dass eine Wärmequelle aktiv ist, wird das ventilative Kühlungssystem nicht lüften. So wird eine keine unnötige Erwärmung verursacht.

Diese Einstellungen können über das Anzeigemenü der DucoBox (falls vorhanden) oder IQ-Unit, die Duco Installation App oder das Duco Network Tool angepasst werden.

Repeater

Wie jede Duco RF-Komponente kann der Schaltkontakt das Signal anderer Komponenten im Falle von RF-Kommunikationsproblemen verstärken. Dies geschieht automatisch. Weitere Informationen finden Sie im Informationsblatt **'RF-Kommunikation'** auf der Website.

Anmelden

Siehe die Anleitung der Steuerung (DucoBox, IQ-Unit, ...), an der der Schaltkontakt angemeldet werden soll.

LED-Anzeigen

	ROT (langsames Blinken) Nicht im Netz
	ROT (schnelles Blinken) Anmeldung im Gange
	GRÜN (langsames Blinken) Im Netz
	GELB (langsames Blinken) Übergangsphase (bitte warten)
	WEISS Trockenkontakt ist geschlossen
	AUS Trockenkontakt ist offen
	BLAU Visualisierung der Komponente, wenn Änderungen über die Steuerung vorgenommen werden



Bewahren Sie diese Anleitung und die Verpackung sorgfältig auf, solange das Produkt in Gebrauch ist!

Verkabelung

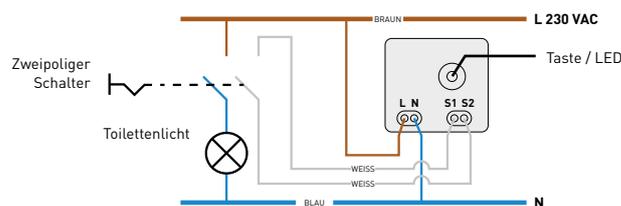
Sehen Sie eine ausreichende Tiefe für die Positionierung des Schaltkontakts vor (Sockel mindestens 60 mm).

Wenn Sie nicht über ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen mit elektrischen Anschlüssen verfügen, fahren Sie nicht mit der Installation fort. Wenden Sie sich an einen Elektriker, der die Installation für Sie übernimmt. Andernfalls könnten Sie sich verletzen oder einen Stromschlag erleiden.

Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie den Schaltkontakt anschließen. Sehen Sie eine Sicherung von bis zu 16 A vor.

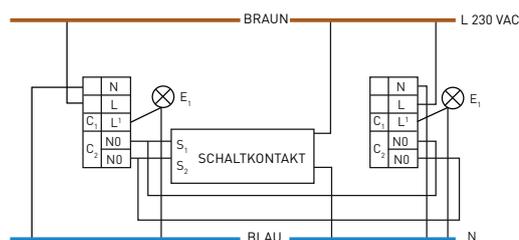
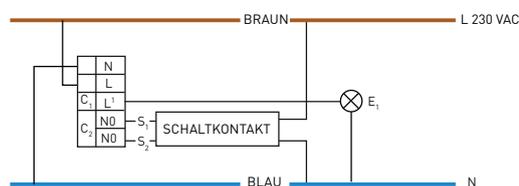
Setzen Sie niemals Spannung auf S1 / S2! Der Anschluss von 230 VAC an S1 / S2 kann den Schaltkontakt beschädigen und unbrauchbar machen. Um sowohl Licht als auch Lüftung zu steuern, sind zwei voneinander getrennte Schaltkontakte / Pole erforderlich. Verwenden Sie daher zum Beispiel einen **zweipoligen Schalter oder Relais**.

Wird der Schaltkontakt nur als Repeater verwendet, sollten S1 und S2 nicht angeschlossen werden.



Möglichkeiten mit Licht basierend auf Präsenzmelder:

- Mindestens erforderlich für die Steuerung des Schaltkontakts: 1 potentialfreier Schließer (NO) / Gerätesteuerung potentialfrei (= C2 auf der Zeichnung unten)
- Schaltleistung: Schließer 3 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$
- Zeiteinstellungen: 5 - 120 Min



Übersetzung der Originalanleitung Informationen zu Garantie, Wartung, technischen Daten, und so weiter finden Sie unter www.duco.eu. Installation, Anschluss, Wartung und Reparaturen sollten von einem zertifizierten Installateur durchgeführt werden. Die elektronischen Komponenten dieses Produkts können unter Spannung stehen. Kontakt mit Wasser vermeiden.



DUCO