

Bewegungsmelder - Binäreingang - FSM61-UC - Montagehinweis

In diesem Montagehinweis wird dargelegt, wie das Modul FSM61-UC mit und ohne Leuchtmittel an einen **Bewegungsmelder** anzubinden ist.



Stand: 09. Dezember 2019

Dieser Montagehinweis ist für Fachpersonal gedacht.

Ihnen obliegt die ordnungsgemäße Montage und Inbetriebnahme.

Überblick

Über das Binäreingangsmodul - FSM61-UC kannst du handelsübliche Bewegungsmelder in wibutler einbinden und vielfältig nutzen. Alle gängigen Bewegungsmelder, die über einen spannungsbehafteten Ausgang verfügen, können an das Modul angeschlossen werden. Das Modul teilt über Funk dem wibutler pro mit, ob eine Bewegung erkannt wurde oder nicht (Spannung liegt an / liegt nicht an).

Einbinden des Moduls

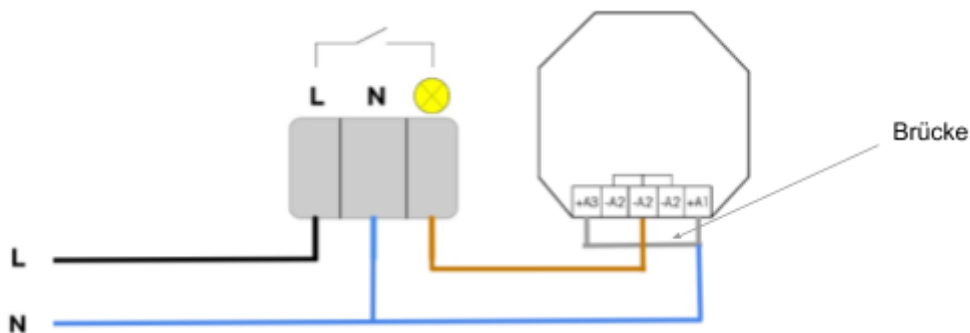


Abb. 1 Einbinden ohne Leuchtmittel

Das Modul wird an den **spannungsbehafteten Ausgang** des Bewegungsmelders angeschlossen (Abb. 1), es kann natürlich auch parallel zu den direkt angeschlossenen Leuchtmitteln angebunden werden (Abb. 2).

Die Rückfallzeit, also die Zeit wie lang der Ausgang geschaltete wird nach dem eine Bewegung erkannt wurde sowie die **Helligkeitsschwelle** (Helligkeitswert unter dem Bewegungen zum Schalten des Ausgangs führen) sind am jeweiligen Bewegungsmelder einzustellen.

Das Modul benötigt **keine ständige Stromversorgung**, die Spannungsversorgung geschieht über die Steuerspannung. Verarbeitet werden Steuerbefehle von 8 bis 253 V AC oder 10 bis 230V DC mit einer Länge von mindestens 0,2 Sekunden.

Hinweis

Wie in der Betriebsanleitung bzw. dem Produktdatenblatt beschrieben ist die Brücke am Modul zu setzen, da die zyklischen Telegramme, die das Gerät bei anliegender Spannung aussendet, im wibutler berücksichtigt werden.

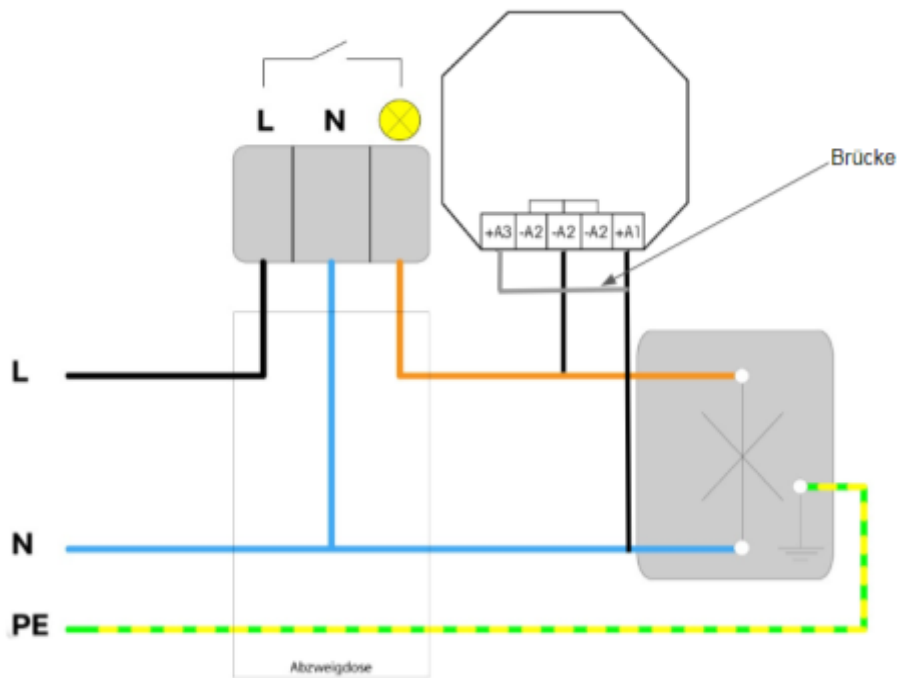


Abb. 2 Einbinden mit Leuchtmittel

Wichtig

Diese Geräte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft installiert werden, andernfalls besteht Brandgefahr oder Gefahr eines elektrischen Schlages!

Stand: 09. Dezember 2019

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Connectivity Solutions GmbH
 Weseler Straße 539, 48163 Münster
www.wibutler.com