

digitalSTROM Anwendungsbeispiel A0818D074V001

Kontrollleuchte im Taster wenn „Gehen“ aktiv ist

In diesem Beispiel wird erläutert, wie eine Kontrollleuchte in einem Taster für die „Kommen/Gehen“-Funktion erstellt wird.

Der Vorteil besteht darin, dass eine Leuchte in einem Taster angibt wann “Gehen“ oder ein anderer bestimmter Status im System aktiv ist. Dafür wird folgendes Material benötigt:

Anzahl	Beschreibung	Hersteller	Bestell-Nr. / Typenbezeichnung
1	Tasterklemme Grün	digitalSTROM	GN-TKM200
1	Taster mit Kontrollleuchte Grün mit Seitenlinse	Feller	554 431 004

Der Taster wird wie folgt mit der GN-TKM200 verbunden.

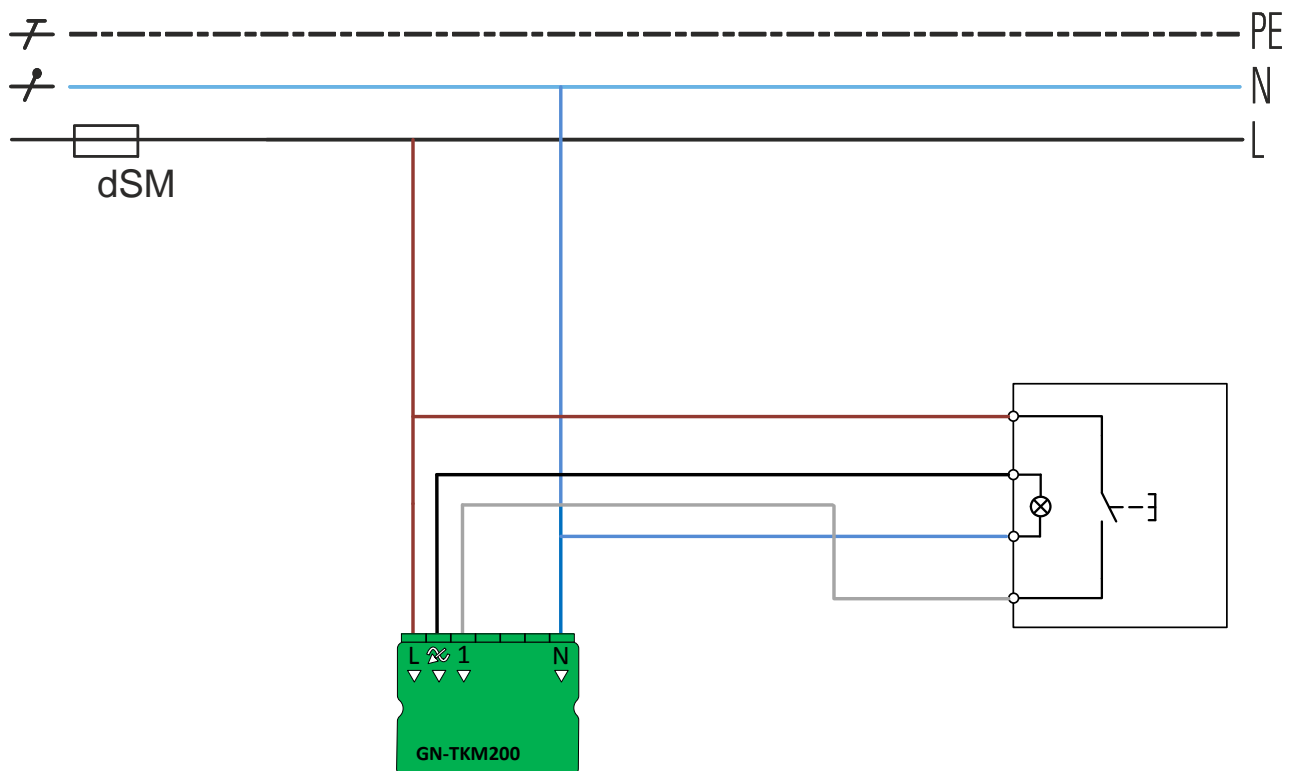


Abb 1. Kontrolltaster in Kombination mit GN-TKM200

Konfiguration

Es ist keine spezielle Konfiguration nötig. Die GN-TKM200 ist werkseitig auf „Gehen“ aktiv, das heisst die Kontrollleuchte ist aktiv sobald „Gehen“ aufgerufen wird. „Gehen“ wird mit einem 3Sekunden-Druck auf den Taster aktiviert.



Netzspannung 230 V AC

Arbeiten an der elektrischen Anlage dürfen nur im spannungsfreien Zustand durchgeführt werden. Nur qualifiziertes Fachpersonal darf die Komponenten installieren und in Betrieb nehmen. Die örtlichen Vorschriften sind einzuhalten.



Besonderheit digitalSTROM

Vor Arbeiten an einer digitalSTROM-Installation ist die Spannungsfreiheit durch Abschalten der Sicherungen herzustellen. Grund: Entgegen herkömmlicher Installationen ist darauf zu achten, daß in einer digitalSTROM-Installation die digitalSTROM-Klemmen auch bei ausgeschaltetem Verbraucher eingangsseitig Netzspannung führen. Das Abschalten eines Verbrauchers (z.B. Leuchte) mittels Taster schaltet die Klemme nicht spannungsfrei!

Version	Datum	Dokument	Autor
V001	2015-11-24	A0818D074V001_dS-AN_DE_Kontrollleuchte Gehen Aktiv_2015-11-24.docx	DAS