

Ungestörter Funkverkehr - Funktaster OHNE Batterie

Oftmals müssen Taster oder Schalter an einer Anlage nachträglich eingebaut werden, da zusätzliche Funktionen erforderlich sind. Dazu muss eine Leitung an den gewünschten Betätigungsort verlegt werden, was meist mit großem Aufwand verbunden ist. Funktaster können hier eine sehr praktische Alternative sein.

Allerdings nur dann, wenn der Taster keine Batterie benötigt, denn diese ist garantiert immer dann leer, wenn sie dringend Energie liefern soll. GOGATEC/Wien hat hier die Lösung: einen Funktaster OHNE Batterie, der seine Leistung rein aus der Betätigung des Tasters und der dadurch erzeugten kinetischen Energie nimmt. Daher ist der Taster funktionssicher und wartungsfrei, es ist kein Austauschen oder Aufladen mehr nötig und auch die Aufwendungen für das Recycling der Batterie entfallen. Es gibt keine Probleme bei Beschädigung der Zuleitung oder schlechten Kontaktanschlüssen. Bis zu 100 m können damit überwunden werden, wobei das Funksignal über eine Spule im Taster erregt und über ZigBee übertragen wird.

Der Sendetaster passt in die üblichen Bohrungen mit 22,5 mm Durchmesser. Er hat Frontelemente aus Metall oder Kunststoff und ist auch in einem ergonomischen Gehäuse für mobile Anwendungen erhältlich, wie z.B. für Staplerfahrer zum Öffnen eines Rolltores. Der Empfänger ist auf Hutschiene aufsnappbar und mit 24 VDC oder 24-240 V betreibbar. Preisgünstige Versionen mit einem monostabilen Wechsler-Relaisausgang sind rasch und einfach installiert, je nach Anwendungsfall kann ein zusätzliches Stromstoßrelais erforderlich sein. Darüber hinaus gibt es programmierbare Empfangsmodule, die über 2 Relaisausgänge oder 4 PNP-Ausgänge verfügen. Diese können monostabil oder bistabil ausgeführt sein bzw. entsprechend programmiert werden und es können mehrere Taster mit verschiedenen Empfängern kommunizieren.

Die Drucktasten werden mit Farbplaketten und passenden Symbolen für Ein/Aus versehen. Falls die Entfernung des Tasters vom Empfänger zu groß ist, steht eine Zusatzantenne für Distanzerweiterungen zur Verfügung.

ABBILDUNG: (©Gogatec Handelsges.m.b.H, wird kostenfrei zur Verfügung gestellt):

Funktaster

QR-Code: www.gogatec.com/picts/pdfs/gehaeuse/RCT.pdf



Brigitte Kainradl-Schmoll

Marketing & PR

brigitte.kainradl-schmoll@gogatec.com

03.11.2011

GOGATEC Handelsges.m.b.H.

Division Electric

Wagramer Straße 252

A-1220 Wien

Tel.: +43/1/258 3 257-0

Fax: +43/1/258 3 257-17

office@gogatec.com

www.gogatec.com



GOGPUSH
TASTER UND SCHALTER