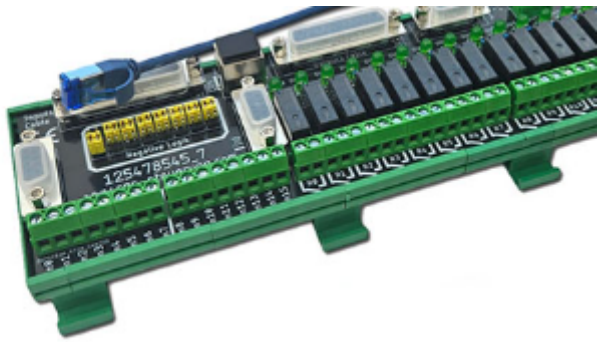
Unser 3D Taster GP 800

Finden Sie hier alles über unseren GP800 3D Taster

Der GP800 ist ein präziser 3D Taster der drahtlos auf eine Entfernung von 2,5 Metern das Signal sendet.
Das Anschlusskabel hat eine Länge von 5,5 Meter.
Der Empfänger muss in der Fräskabine montiert werden, wo eine direkte "Sicht" auf den Taster möglich ist.
Das Gehäuse des Empfänger ist nach IP67 ausgeführt.

> **Was bedeutet IP67**
> Produkte mit der Schutzklasse IP67 sind wasserdicht, es gibt jedoch eine Grenze.
>
> Das Produkt lässt unter normalem Wasserdruck aus einem Schlauch kein Wasser ins Innere dringen.
> Wenn es in Wasser getaucht wird, kann es einem Druck von 15 cm bis 1 m standhalten, und das auch nur für einen kurzen Zeitraum.
> Die kurze Zeitspanne wird im Allgemeinen mit bis zu 30 Minuten angegeben.
> Innerhalb eine Maschinenkabine kann das Wasser nicht eindringen, wenn der Wasserstahl nicht direkt auf das Gehäuse spritzt, ebenso wenig bei hoher Luftfeuchtigkeit und Kälte.
> Jedes Produkt mit der Schutzklasse IP67 ist also gegen Staub und Wasser geschützt.

Wir empfehlen zum Anschluss des GP800 unsere Relaisbaugruppe wo wir bequem die Eingangssignale von PNP auf NPN tauschen können.



Der Taster zeigt Ihnen über die LED´s folgende Meldungen an.

Blaue LED: Verbindung OK

Rote LED: Verbindung unterbrochen
Grüne LED: Taster ausgelöst
Weiße LED: Batterie schwach

Hinweis: die rote LED sehen Sie in der Regel nur wenige Sekunden bis der Taster einschläft Nach dem das "Aufwachen "Signal kommt fällt das Signal ab Taster OK am Empfänger ab und steigt wieder wenn die Verbindung aufgebaut wurde. Der Taster selber wird das mit einer blauen LED quitieren.

LED_Taster

Auch der Empfänger zeigt Ihnen Informationen an:

Gelbe LED: Spannung liegt an
Rote LED: Verbindung blinkt bei abgebrochen
Blaue LED: Verbindung normal
Grüne LED: Taster ausgelöst
Weiße LED: Batterie vom Sender schwach
LED Empfnger

Revision #3
Created 2026-09-03 10:47:32 UTC by Admin
Updated 2026-10-30 17:49:58 UTC by Admin