

## Sensortürgriffe / Wahlschalter

Artikel vom 1. September 2019

Zubehör



Die EAO Baureihe 04 ausleuchtbare Wahlschalter. Mit ein- oder zweifarbiger LED-Ausleuchtung erhöhen die modernen Wahlschalter auf intuitive und optisch rasch erkennbare Weise die Bediensicherheit am Fahrerarbeitsplatz und Bedienfeld.

Der kapazitive Sensortürgriff ist dank des intuitiven Bedienkomforts und robusten Designs prädestiniert für die elektronische Entriegelung bei Türapplikationen im Transportbereich. Durch die Annäherung einer Hand oder die Berührung der aktiven Fläche wird die elektronische Entriegelung aktiviert und die Türe kann geöffnet werden. Die Betätigung ist auch mit Handschuhen oder nassen Händen möglich. Sämtliche Metallteile sind aus rostfreiem Stahl gefertigt und der moderne und schlichte Türgriff fügt sich perfekt in jedes Design von bestehenden und neuen Türapplikationen ein.



Der neue AEO kapazitive Sensortürgriff für intuitiven Bedienkomfort.

Besonders neue Zuggenerationen in Europa müssen der technischen Spezifikation TSI PRM entsprechen. Diese definiert die speziellen Anforderungen für Personen mit Behinderung und Menschen mit eingeschränkter Mobilität im Eisenbahnverkehr – unter anderem auch bei Universal-Toiletten. Der Türgriff ist Teil eines TSI PRM konformen Systems und aktiviert die elektronische Entriegelung, wodurch die Türe mit minimalstem Kraftaufwand geöffnet werden kann. Das Produkt entspricht der Norm EN 50155. Für zusätzlichen Bedienkomfort ist am oberen Ende des Griffs eine intuitive LED-Statusanzeige integriert. Alles in allem überzeugt der kapazitive Sensortürgriff mit seinem intuitiven Bedienkomfort und einem robusten Design für Türapplikationen im Transportbereich. EAO, der Expert Partner für Human Machine Interfaces (HMIs), bietet mit den taktilen und langlebigen Wahlschaltern ausleuchtbare Befehlsgeräte, die für den anspruchsvollen Einsatz in modernen Schienenfahrzeugen prädestiniert sind.



Mit ein- oder zweifarbiger LED-Ausleuchtung erhöhen die Wahlschalter auf intuitive und optisch rasch erkennbare Weise die Bediensicherheit am Fahrerarbeitsplatz und Bedienfeld. Die helle LED-Ausleuchtung ist sowohl bei starker Sonneneinstrahlung als auch bei schwachen Lichtverhältnissen hervorragend sichtbar. Ebenso sicher und intuitiv ist die eindeutig erkennbare Schaltposition. Zusammen mit den EAO Value Added Services – wie beispielsweise die Bestückung oder Verdrahtung des Panels und Beschriftung mittels Zubehör wie Bezeichnungsschildern – ist eine einfache Montage und intuitive Bedienung für nahezu jede Anwendung möglich. Die Befehlsgeräte sind in erhabener oder flacher und runder oder quadratischer Ausführung erhältlich. Zudem verfügen sie wahlweise über einen kurzen oder langen Drehgriff. Eine passende LED-Ausleuchtung ist in den Farben Rot, Grün, Blau, Gelb oder Weiß möglich, wobei jede Farbe mit Betriebsspannungen von 6 VDC bis 230 VAC erhältlich ist.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Sitron Sensor GmbH**

Nickelstr. 4

D-30916 Isernhagen

0511 72850-0

[office@sitron.de](mailto:office@sitron.de)

[www.sitron.de](http://www.sitron.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---