

# Der Funk-Schlüsselschalter UniSignal ES

Kein Draht, keine Batterie, keine Sorgen



Funk-Schlüsselschalter  
 UniSignal ES

Funk-Empfänger  
 UniSignal EG

Der **Funk-Schlüsselschalter UniSignal ES** basiert auf der drahtlosen und batterielosen EnOcean®-Funktechnologie. Dadurch ist der besonders kleine Schlüsselschalter nicht nur äußerst einfach zu installieren, sondern es entfallen auch die bei anderen Funksendern üblichen Kosten für regelmäßigen Batteriewechsel.

Bis zu 35 Funk-Schlüsselschalter können im Umkreis von maximal 30 Metern an einem **Funkempfänger UniSignal EG** oder an *EnOcean®*-Funkempfängern anderer Hersteller angemeldet werden. Durch eine externe Antenne mit SMA-Schraubanschluss an dem Funkempfänger UniSignal EG können Sie die Reichweite noch erhöhen.

Durch entsprechende mechanische Einstellung kann der Funk-Schlüsselschalter bei Linksdrehung (Rechtsdrehung blockiert), Rechtsdrehung (Linksdrehung blockiert) oder bei Links- und Rechtsdrehung schalten. Der Schlüssel kann nur in Neutralstellung abgezogen werden. Die möglichen elektrischen Schaltfunktionen des Funk-Schlüsselschalters (EEP 2.0 mit Telegrammtyp RPS/1BS mit ORG=0x05 und LRN-Bit Data\_byte3=0x70 / 0x50) sind von den Möglichkeiten der Funkempfänger abhängig und werden dort programmiert.

Das stabile ABS-Kunststoffgehäuse (ca. 80,0 x 80,0 x 60,0 mm) hat Schutzart IP43. Die seitlichen Streifen werden standardmäßig in der Gehäusefarbe (RAL 7035) geliefert. Sie sind aber optional auch in gelb (RAL 1023), grün (RAL 6024), rot (RAL 3020), blau (RAL 5017) oder dunkelgrau (RAL 7001) lieferbar.

Der Funk-Schlüsselschalter wird gleichschließend (Schließung BJ00509) mit drei Schlüsseln ausgeliefert. Optional ist der Funk-Schlüsselschalter auch ohne Profil-Halbzylinder 10/30 lieferbar und lässt sich so auch in Schließanlagen integrieren.

Jedem Funk-Schlüsselschalter liegt ein Bestell-Formular für ein individuell graviertes Schild zum Einkleben in die rechteckige Fläche um den Schließzylinder bei.

Funk-Schlüsselschalter UniSignal ES  
 Funkempfänger UniSignal EG

P 20 53 0100  
 P 20 45 5010