

NEU

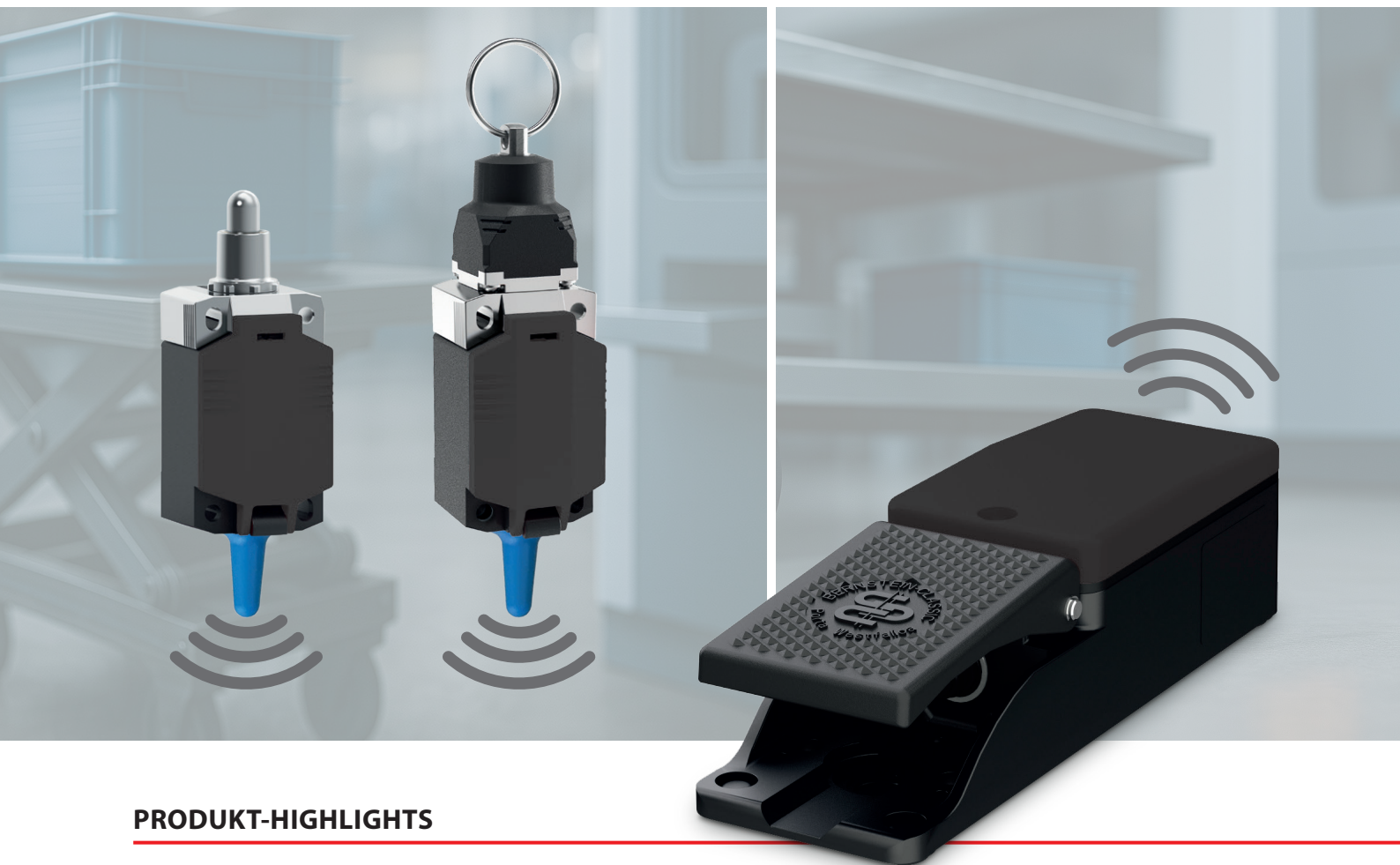


Kabellos. Flexibel. Zuverlässig. **Funk-Schaltgeräte für moderne Industrieprozesse**

Unsere bewährten BERNSTEIN Schalter sind jetzt auch als funkbasierte Variante erhältlich – für Anwendungen, die hohe Flexibilität bei gleichzeitig klar definierten Schaltprozessen erfordern.

Die energieeffiziente Funkübertragung ermöglicht Reichweiten von bis zu 80 Metern im Freien und ca. 30 Metern in industrieller Umgebung und sorgt für eine robuste, zuverlässige Signalübermittlung.

Die Kombination aus mechanisch ausgereifter Schaltertechnik und moderner Funkkommunikation schafft eine Lösung, die präzise, langlebig und vielseitig integrierbar ist.



PRODUKT-HIGHLIGHTS

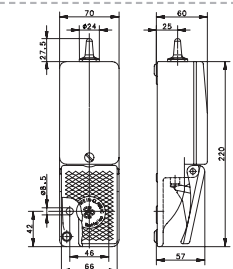
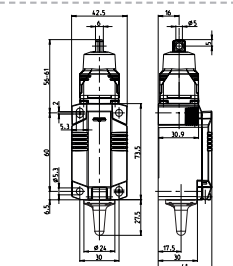
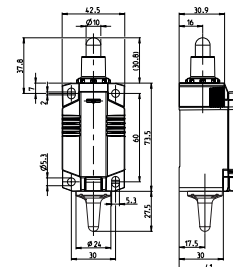
- **Kein Kabel** – maximale Freiheit bei der Platzierung
- **Schnelle, einfache Installation** und kein Kabelbruch
- **Starke, störungssichere Funkverbindung** auch in rauen Industrieumgebungen
- **Extrem robust** – gebaut für den täglichen Industrieinsatz
- **Wartungsfrei und ohne Batterie** dank Energy Harvesting



Bestelldaten Funk-Schaltgeräte

Als Positions-, Seilzug- oder Fußschalter erhältlich

Abbildung	Bezeichnung	Artikelnummer	Frequenzband	Beschreibung
	IN73-868 SM	6081000139	868 MHz	Kunststoffschalter mit Kuppenstößel *
	IN73-902 SM	6081000140	902 MHz	Kunststoffschalter mit Kuppenstößel *
	MN78-868 SM	6087000133	868 MHz	Metallschalter mit Kuppenstößel *
	MN78-902 SM	6087000134	902 MHz	Metallschalter mit Kuppenstößel *
	IN73-868 RP	6081000143	868 MHz	Kunststoffschalter mit Zugöse
	IN73-902 RP	6081000144	902 MHz	Kunststoffschalter mit Zugöse
	IN73-868 RP 00 15	6181000053	868 MHz	Kunststoffschalter mit Seil und Einhandgriff
	F1-868	6061500582	868 MHz	1-pedalig
	F1-868 UN	6061000583	868 MHz	1-pedalig, mit Schutzhaube
	F1-902	6061500584	902 MHz	1-pedalig
	F1-902 UN	6061000585	902 MHz	1-pedalig, mit Schutzhaube



* Varianten mit weiteren Betätigungseinrichtungen auf Anfrage erhältlich.

Zubehör

Bezeichnung	Artikelnummer	Beschreibung
WR-868	6079100008	Funk-Empfänger 868 MHz
WR-902	6079100009	Funk-Empfänger 902 MHz
RA1-868	6079100004	Stabantenne 868 MHz
RA2-868	6079100005	Flexible Antenne 868 MHz, Panel-Montage
RA1-902	6079100006	Stabantenne 902 MHz
RA2-902	6079100007	Flexible Antenne 902 MHz, Panel-Montage

Technische Daten Funk-Empfänger

- **Bemessungsbetriebsspannung (U_e):** 24 V DC
- **Schaltfunktion:** Monostabil / Bistabil
- **Relaisausgänge:** 4 (unabhängig voneinander)
- Pro Relaisausgang bis zu 28 unterschiedliche Funk-Schaltgeräte für gleichzeitige Nutzung einteachbar
- 868 MHz für Europa / 902 MHz für Nordamerika



Funk-Empfänger
WR-868 / WR-902



Stabantenne
RA1-868 / RA1-902



Flexible Antenne
RA2-868 / RA2-902