

FACTSHEET



# NGRS

**AMOK-Steuerung und Alarmierung  
für den Einsatz in Notfall- und  
Gefahren-Reaktions-Systemen.**



## Neue Norm SN EN 50726-1:

Seit Juli 2024 ist die SN EN 50726-1 als technischer Standard in Kraft. Sie beschreibt die Prozesse im Rahmen von Notfall- und Gefahren-Reaktions-Systemen (NGRS). Die EN 50726-1 definiert den Rahmen für den Aufbau eines ganzheitlichen Alarmsystems – inklusive Risikoanalyse, Alarmtriggerung, Verantwortlichkeiten und klaren Prozessen – damit dieses bei Amok- oder vergleichbaren Bedrohungsszenarien zuverlässig funktioniert.

### Ausgestellte Komponenten:

- BSW AMOK-Nottaster NT15 blau
- Offline Beschlag mit AMOK-Funktion
- Salto Controller
- Wireless Gateway
- Terminal für akustische Verifikation und Kommunikation ID5
- Kommunikationsserver Virtuosis Link
- Kundenspezifische Programmierung der Terminals

Wir bieten Ihnen eine ganzheitliche Lösung, die eine gezielte De-eskalation ermöglicht und betroffene Personen in den Räumen schützt.

### BSW NGRS – Lösungen und Dienstleistungen

- Analyse der Anforderungen an Türen / Bedürfnis
- Beratung, Türplanung sowie Unterstützung und Begleitung im Projekt
- Alarmauslösung wahlweise über Taster und/oder zertifizierte Kommunikationsterminals
- Alarmverifikation und interne Kommunikation über zertifizierte Kommunikationsterminals
- Klärung weiterer Schnittstellen zur Gebäudetechnik, z. B. RWA, BMA und Schliesssysteme

Ebene	Rolle der Norm
Strategische Planung u. Risikoanalyse	EN 50726-1 => Pflicht zur Bewertung von Risiko (z. B. Amok) und Festlegung von Alarm- und Kommunikationszielen.
Systemdesign u. Verantwortlichkeiten	EN 50726-1 => Definition von Verantwortlichen, Prozessen, Funktionsanforderungen für kritische Alarme.
Technische Kommunikationsmitte	EN IEC 62820-3-2 => Praktische Anforderungen/Richtlinien für Intercom- / Kommunikationsfunktionen (z. B. Sprachalarm, direkte Ansprache).
Implementierung u. Betrieb	EN 50726-1 => Betriebskonzepte, Wartung, Tests, Systemprozesse.

### Beispiel Ablaufdiagramm AMOK-Fall:

