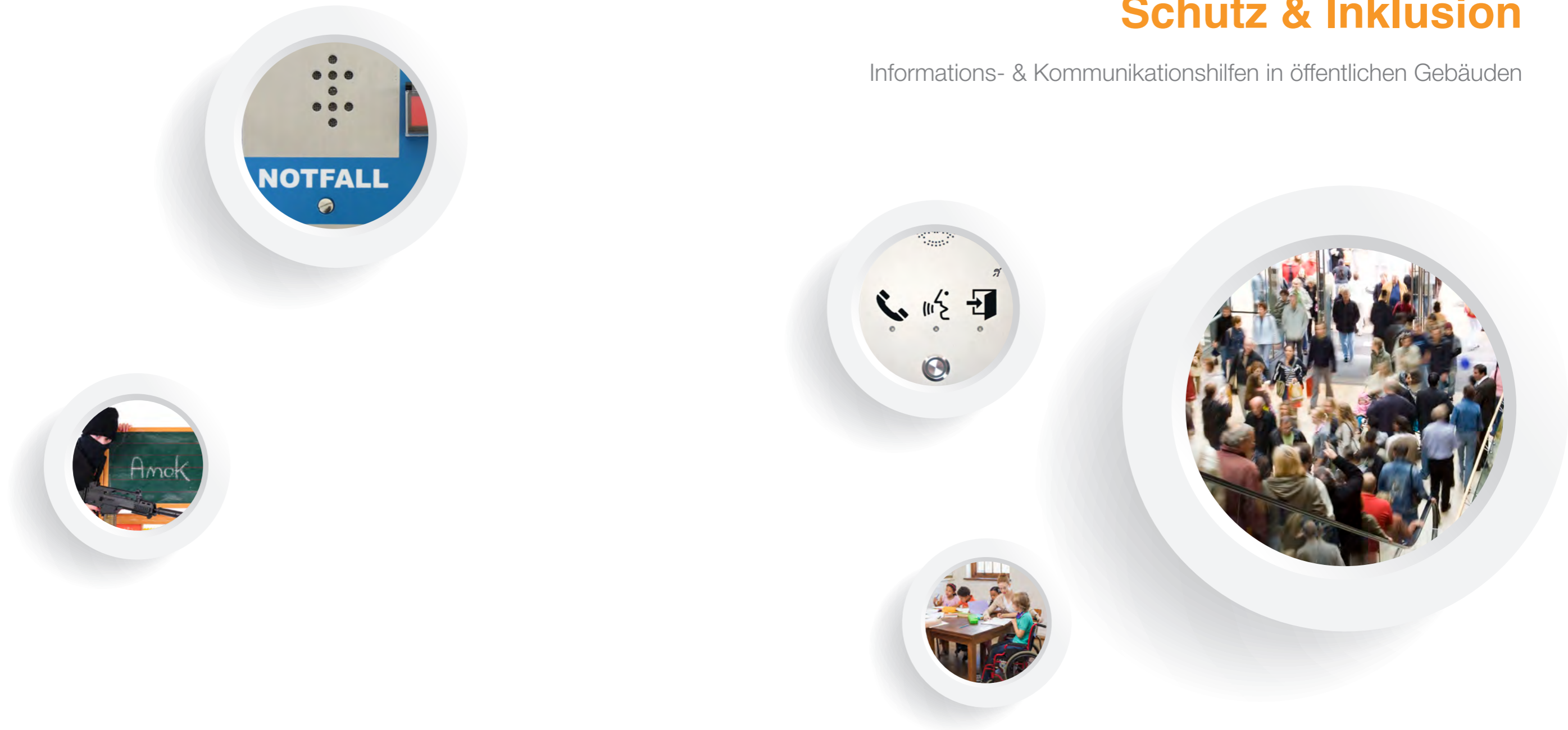




# Schutz & Inklusion

Informations- & Kommunikationshilfen in öffentlichen Gebäuden



**Für eine barrierefreie und sichere Kommunikation.**

TOA Electronics Europe GmbH  
www.toa.de

Irrtum und Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. Druck in Deutschland (1602) L833TEEC283 QJ



**We supply sound, not equipment.**  
www.toa.de

# N-8640DA

## IP-Türsprechstelle

Die als Prototyp entwickelte IP-Türsprechstelle N-8640DA ermöglicht einen barrierefreien Zutritt zu allen öffentlichen Gebäuden gemäß des Behindertengleichstellungsgesetz (BGG §9). Analog des Zwei-Sinne-Prinzips werden die eingehenden bzw. abgehenden Signale (Rufen, Sprechen, Türöffnen) sowohl optisch als auch akustisch angezeigt. Außerdem verfügt die N-8640DA Sprechstelle über einen integrierten Induktionsschleifenverstärker. Somit kann sie als Informations- und Kommunikationshilfe von Menschen mit den verschiedensten Einschränkungen benutzt werden.

- Integration in bestehendes IP-Netzwerk möglich
- Keine Kosten für zusätzliche Zentraltechnik, Module oder Lizenzen
- Hohe Sprachqualität (HD-Voice)
- Sichtbare Statusanzeige zur Kontaktherstellung (Rufen), Konversation (Sprechen) und Interaktion (Türöffnung)



# RS-470NF

## Notfall- und Gefahrensprechstelle (NGS)

Mit der Notfall- und Gefahrensprechstelle RS-470NF können Gefahrenfälle und auftretende Bedrohungen unverzüglich an das Sekretariat bzw. das Direktorat gemeldet werden. Die Weiterleitung des Rufs bis hin zur Polizeidienststelle oder zum hausinternen Sicherheitsdienst stellt eine permanente Verfügbarkeit in bedrohlichen Situationen sicher. Das integrierte Mikrofon sowie der Lautsprecher sind vandalensicher. Durch die geschützte Notruftaste können Fehlalarmierungen vermieden werden. Im Vergleich zu äquivalenten Sprechstellen zählt die RS-470NF zu den preisgünstigen Alternativen.

- Vermeidung von Fehlalarmierungen durch eine geschützte Notruftaste
- Vandalensicher (Lautsprecher & Mikrofon)
- Direkte Kommunikation mit dem Sekretariat möglich
- Kostengünstige Variante

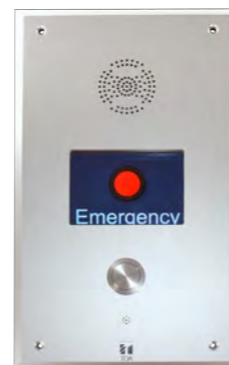


# RS-410EC

## Notfall- und Gefahrensprechstelle (NGS)

Amokläufe und Bombendrohungen sind an deutschen Schulen erfreulicherweise eher selten, trotzdem geht von ihnen ein hohes und reales Risiko für Schüler und Schulpersonal aus. TOA setzt sich aus diesem Grund aktiv bei der Erarbeitung des Normentwurfes zur DIN VDE V 0827 ein und entwickelte, unter Maßgabe dieses Entwurfs, einen Prototypen für den Einsatz in Notfall- und Gefahren-Reaktionssystemen (NGRS). Die Notfall- und Gefahrensprechstelle RS-410EC ermöglicht die sofortige Hilfe in Notfällen. Über die Sprachkommunikation wird die vorherrschende Lage genau bestimmt und überprüft. So können Hilfsmaßnahmen, durch eine direkte Verbindung mit der zuständigen Polizei- oder Rettungsleitstelle, zielgerichtet eingeleitet werden. Bei allgemeinen Fragen kann außerdem eine Verbindung z.B. zum Sekretariat hergestellt werden. Die Notfall- und Gefahrensprechstelle stellt mit ihrer Ausstattung eine integrierte Lösung dar und kann dezentral über den N-8400RS installiert und integriert werden.

- Staub- und wassergeschützt
- Vandalensicher
- Zwei unterschiedliche Rufziele programmierbar
- Glasgeschützte Notruftaste mit höchster Priorität abgehender Notrufe
- Informationsruftaste ermöglicht die alltägliche Kommunikation (z.B. mit dem Sekretariat)



## Systembeispiel

Sprachalarm- & Gefahrenkommunikationssystem

