



## Barrierefreies WC 2.0.

### Die flexible Kommunikationslösung – normgerecht.

Das Notrufset BWC-2.0 von Scanvest bietet hilfebedürftigen Menschen die Möglichkeit, in einer Notsituation Hilfe zu rufen. Es ist konzipiert für Planung, Installation und Betrieb entsprechend der **DIN VDE 0834**.

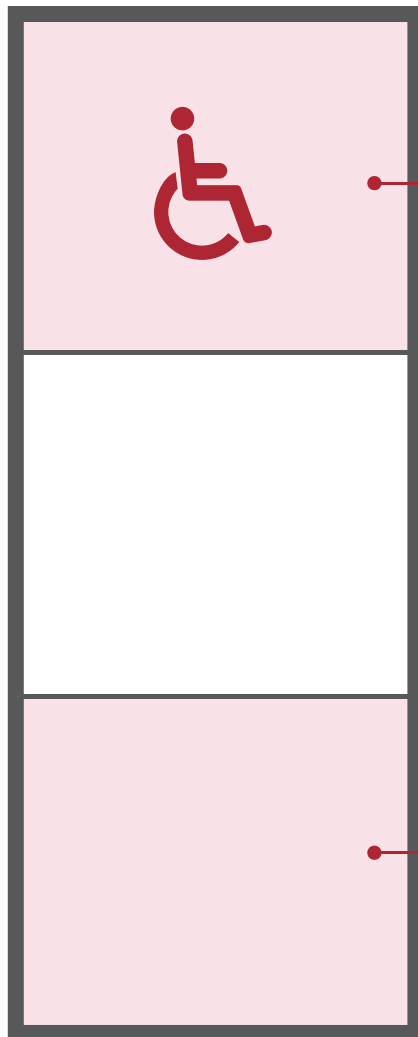
Das bedeutet, dass BWC-2.0 in einem von allen Fremdgewerken unabhängigen Leitungs- und Übertragungsnetz betrieben werden kann. Durch die USV-Funktion bleibt das System auch bei Stromausfall funktionstüchtig. Steuerung und Funktionsüberwachung erfolgen ebenfalls im System selbst. Zudem sind alle Ruftaster mit einem Beruhigungs- und Findelicht ausgestattet, um Hilfesuchende und Personal bestmöglich zu unterstützen.

#### Leistungsmerkmale im Überblick

- Rufauslösung an Notruf-/Zugtaster: optische Anzeige auf Signalleuchte vor dem WC; optische und akustische Signalisierung der Empfangsstelle
- Rufannahme an Meldeeinheit: temporäres Rücksetzen von Notruftton und potenzialfreien Kontakten – Ruf bleibt bestehen
- Reaktion: Rücksetzen des Notrufs durch Betätigen des Abstelltasters vor Ort
- Niederspannungsversorgung über DIN-Tragschienenernetzteil – inklusive Akkupufferung
- Unterputz-Niederspannungsnetzteile erhältlich – vorhandene gepufferte Netzspannung erforderlich
- Aufschaltung über zwei potenzialfreie Kontakte auf der Signalleuchte möglich
- Alle Taster geeignet für handelsübliche Unterputzdosen (DIN 49073, Einbauöffnung 60 mm)
- Bedienelemente: Schalterprogramm Gira Standard 55/reinweiß

nach  
DIN VDE  
0834

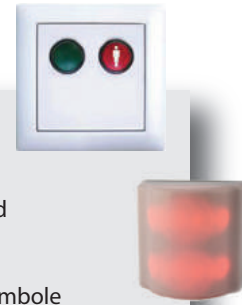
## Applikationsbeispiel



### Barrierefreies WC

#### Ruftaster (verschiedene Varianten)

- Für Hilfe- und Notrufe aus WC und Waschaum
- „Hands free“ Kommunikation
- Zwei-Sinne-Prinzip: Rufanzeigesymbole und -farben



### Empfangsstelle

#### Akustisch-optische Meldeeinheit

- Einsatz an einer ständig besetzten Stelle, z.B. Pförtner- oder Dienstzimmer
- Parallelmeldung zur lokalen BWC-Meldung – ideal für schlecht einsehbare Bereiche
- Signalisierung durch Summer und LED-Leuchtring

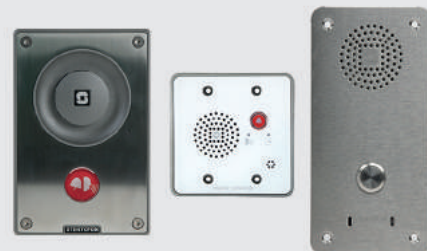


### Barrierefreies WC-Sets + Sprechstellen

Unsere BWC-Lösung ist je nach Bedarf in drei verschiedenen Ausführungen mit verschiedenen Komponenten erhältlich.

Die BWC-Sets können mit verschiedenen Sprechstellen kombiniert werden, um Audio als wichtiges Element in die Lösung zu integrieren. Je nach Einsatzort und Anforderungen stehen zum Beispiel diese Produkte zur Verfügung:

- TCIS Turbine IP-Sprechstelle
- TMIS-1 Turbine Mini Sprechstelle
- Vandalismusgeschützte Nebensprechstelle



7990150805

### BWC 2.0 – Kompakt

- Signalleuchte mit integrierter Steuerung für optische und akustische Signalisierung
- Zugtaster (Wandmontage) zur Rufauslösung
- Abstelltaster für Quittierung vor Ort
- Akustisch-optische Meldeeinheit für Parallelmeldung an einer ständig besetzten Stelle
- Netzteil mit USV-Funktion (inkl. notwendigem Zubehör für USV-Funktion)
- Für eine einfache Installation empfehlen wir als Kabel niederspannungsseitig JY(ST)Y 4x2x0,8



7990150806

### BWC 2.0 – Erweitert 1

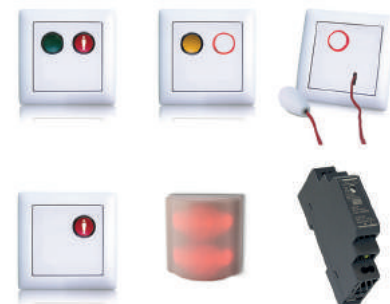
- Signalleuchte mit integrierter Steuerung für optische und akustische Signalisierung
- Zugtaster (Wandmontage) und zusätzlich separater Ruftaster zur Rufauslösung
- Abstelltaster für Quittierung vor Ort
- Akustisch-optische Meldeeinheit für Parallelmeldung an einer ständig besetzten Stelle
- Netzteil mit USV-Funktion (inkl. notwendigem Zubehör für USV-Funktion)
- Für eine einfache Installation empfehlen wir als Kabel niederspannungsseitig JY(ST)Y 4x2x0,8



7990150807

### BWC 2.0 – Erweitert 2

- Signalleuchte mit integrierter Steuerung für optische und akustische Signalisierung
- Zugtaster (Wandmontage) und separater Ruftaster zur Rufauslösung
- Kombiniertes Ruf- und Abstelltaster für Rufauslösung und Quittierung vor Ort
- Akustisch-optische Meldeeinheit für Parallelmeldung an einer ständig besetzten Stelle
- Netzteil für Hutschienenmontage (USV muss bauseits vorhanden sein)
- Für eine einfache Installation empfehlen wir als Kabel niederspannungsseitig JY(ST)Y 4x2x0,8



## Sprechstellen

2112210044

### TCIV-2+ Turbine Video mit Edelstahlfrontplatte

- HD-Videokamera mit bis zu 25 FPS (480P)
- Blickwinkel 90°
- MJPEG und H.264 zur Integration mit den meisten Video-Lösungen
- Digitalverstärker mit 10 Watt Ausgangsleist.
- Schalldruck max. 100 dB mit aut. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse /-unterdr.
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Unempfindlich gegen Schmutz, Staub und Wasser – Schutzart IP66
- Robuster Aluminiumrahmen
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Edelstahl-Frontplatte mit roter Ruftaste
- ONVIF Profile S konform



Abmessungen (BxHxT): 280 x 125 x 37 mm

2112210030

### TMIS-1 Turbine Mini

- High-End-Audioqualität
- Eingebauter Class-D Verstärker
- Schalldruck max. 90 dB mit automat. Regelung
- Hintergrund-Geräuschanalyse und -unterdrückung
- 1 Relaisausgang und 6 Steuer-Ein-/Ausgänge
- Einsatz im Innenbereich
- Schutzart IP42
- Aluminiumrahmen
- Weiße Polycarbonat-Frontplatte mit LED-Statusanzeigen
- Alle aktuellen Netzwerksicherheitsstandards
- Erfüllt DIN 18040 für barrierefreies Bauen
- 1 Ruftaster



Abmessungen (BxHxT): 117 x 117 x 39 mm

2111710035

### Vandalismusgeschützte Nebensprechstelle mit TKIE

- Vandalismusgeschützt und wasserresistent
- Ausführung in Edelstahl (AISI 316L), um Korrosion zu widerstehen
- Remote-Software-Upgrade, -Konfiguration und -Überwachung
- Integrierter Daten-Switch mit erweiterten Netzwerk und Sicherheitsfunktionen
- 2 Relaisausgänge zur Fernsteuerung von z. B. Türen, Signallampen und Toren
- Stromversorgung mittels PoE
- Hervorragende Audioqualität – Codec mit hoher Bandbreite, Active-Noise-Cancelling, akustische Echounterdrückung, Verstärker mit hoher Ausgangsleistung



Abmessungen (BxHxT): 92 x 180 x 46 mm

Gern helfen wir Ihnen bei der normgerechten Umsetzung Ihrer BWC-Lösung!