



## INTELLIGENTE STEUERUNG FÜR MODERNE BRANDMELDEANLAGEN

**Brandmelderzentralen**  
von klein und kompakt  
bis groß und vernetzt

BC600-1L  
BC600



## ZUVERLÄSSIGE UND INDIVIDUELLE LÖSUNG IM ERNSTFALL

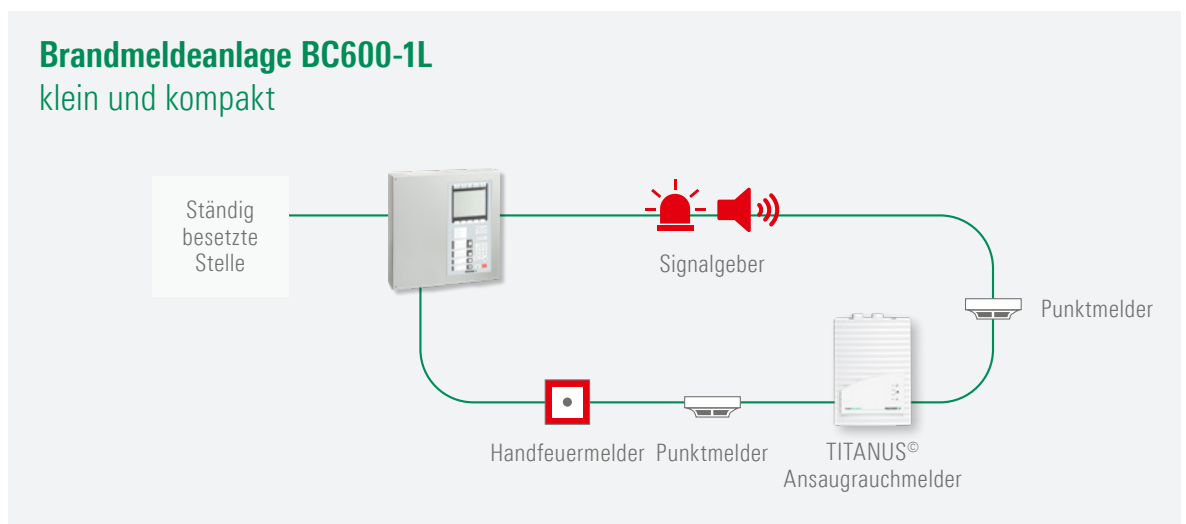
Komplexe Brandschutzanforderungen optimal lösen – Bündelung aller Meldungen und Zustandsinformationen für eine effektive Branderkennung und Alarmierung.

Ein Brandfall erfordert sofortige Reaktionen. Bei Branderkennung ist eine umgehende Alarmierung notwendig, um Leben zu retten und Sachwerte zu schützen. Eine Brandmeldeanlage bildet die Grundlage dafür.

### Die WAGNER Brandmelderzentralen bilden das Herzstück effektiver Brandmeldung

Je nach Anlagenkonfiguration kommen die unterschiedlichen Brandmelderzentralen der Familie BC600 zum Einsatz. Mit ihren leis-

tungsfähigen Prozessorsystemen sowie den zahlreichen integrierten Funktionen gewährleisten sie höchste Effizienz und Geschwindigkeit.



**Brandmelderzentrale BC600-1L**

Die BC600-1L ist eine zertifizierte, kompakte Brandmelderzentrale. Sie überwacht via auf den Loop geschalteten Elementen den Überwachungsbereich. Zur Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen und zur Steuerung einer Brandfallmatrix können Meldergruppen logisch verknüpft werden.

**Brandmelderzentralen Typ BC600**

Die modularen und erweiterbaren Zentralen der BC600-Familie können zentral und/oder dezentral in vernetzter Ausführung aufgebaut werden.

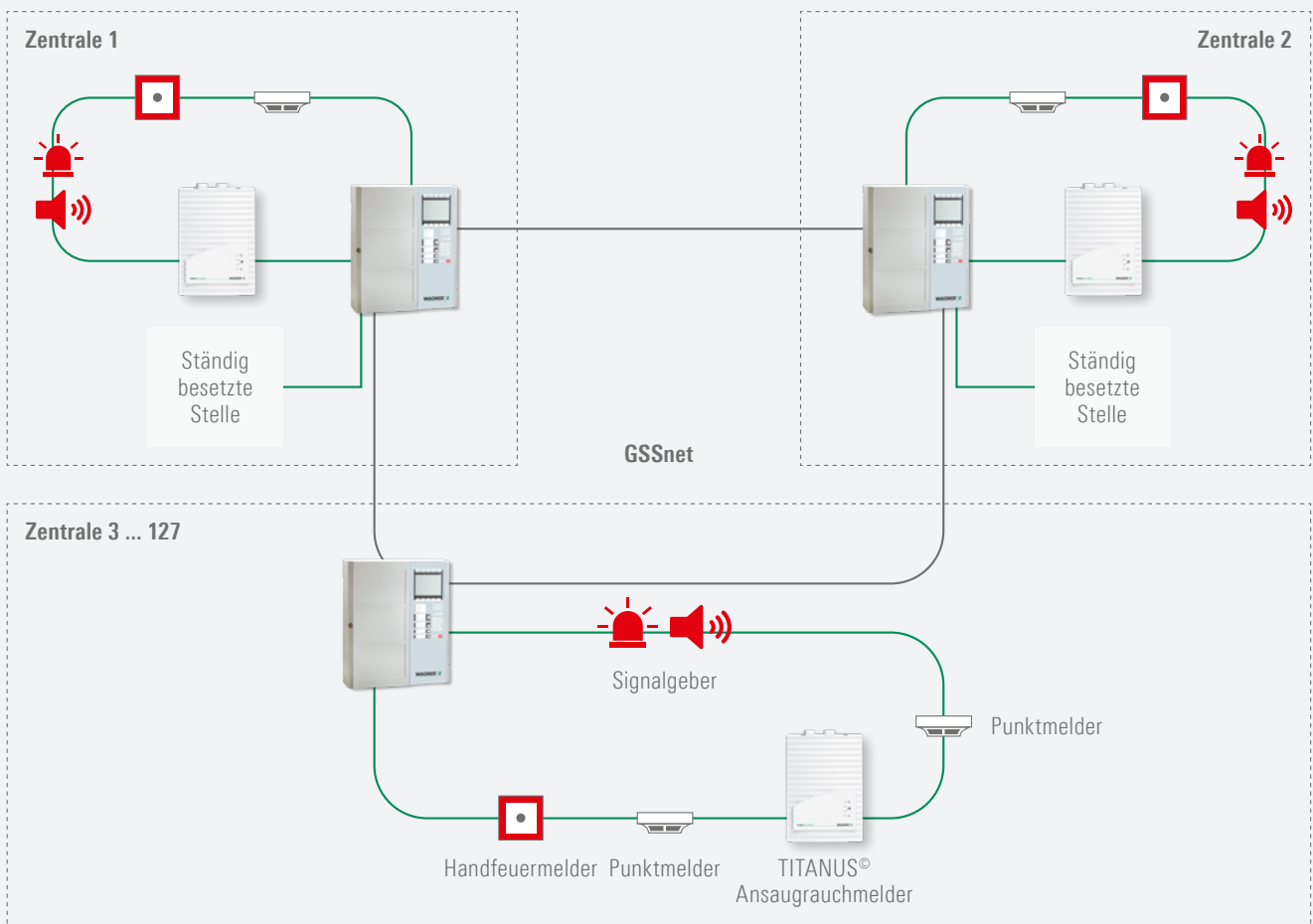
Da Funktionsmodule bzw. Baugruppen auch in redundanter Ausführung möglich sind, kann somit ein Ausfall von Brandmelderzentralen BC600 nahezu ausgeschlossen werden.

Funktionen (Auswahl)

- Empfang und Verarbeitung von Störungs- und Brandmeldungen
- Brandmeldezustand in Zweimeldungs-Abhängigkeit Typ A oder Typ B
- Rückstellen von Störungs- und Brandmeldezustand

- Ansteuerung (ggf. verzögert) von
  - Alarmierungs- und Brandschutzeinrichtungen
  - Übertragungseinrichtungen für Brandmeldungen
- Abschaltung und Wiedereinschaltung von
  - Meldergruppen und/oder adressierbaren Melderpunkten
  - Ausgangssignalen zu Alarmierungs-, Brandschutz- und Übertragungseinrichtungen

**Brandmeldeanlagen mit BC600**  
für mittlere bis sehr große, räumlich weit verteilte Objekte



## Brandmelderzentralen



**Kompakte Brandmelderzentrale**

**Modulare und vernetzbare Brandmelderzentrale**

Typbezeichnung	BC600-1L	BC600
<b>Technische Daten</b>		
Wandgehäuse Abmessungen (B x H x T)	384 x 384 x 107 mm	444 x 530 x 121 mm (Abbildung 1) 444 x 530 x 201 mm (ohne Abbildung) 480 x 670 x 201 mm (Abbildung 2) oder 19" Wand-/Standschrank (ohne Abbildung)
Material	Stahlblech	Stahlblech
Gewicht (exkl. Batterien)	ca. 6,0 kg	ab ca. 8,0 kg
Farbe	grauweiß, RAL 9002	grauweiß, RAL 9002
<b>Funktionen</b>		
Einsatzbereich	Kleine Objekte	Mittlere bis sehr große Objekte
Grundausstattung inkl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Ring</li> <li>■ 1 Übertragungseinrichtung</li> <li>■ Ereignisspeicher für 10.000 Ereignisse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bis zu 127 vernetzte Brandmelderzentralen</li> <li>2.540 Ringe</li> <li>20.000 Meldergruppen</li> <li>9.700 Steuerungen</li> <li>99 Übertragungseinrichtungen</li> <li>■ Ereignisspeicher für 10.000 Ereignisse je Brandmelderzentrale</li> </ul>
Technologie für Melderaufschaltung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apollo-Protokoll XP95/Discovery/Soteria – bis zu 126 Adresspunkte</li> <li>■ LST-Protokoll FI 700/FI 750 – bis zu 240 Adresspunkte</li> <li>■ System Sensor-Protokoll 200 AP – bis zu 318 Adresspunkte</li> <li>■ Grenzwerttechnologie ORBIS, FC 650, S300/ECO1000</li> </ul>	
Alarmzähler	ja	ja
Systemaufbau	zentral	zentral, dezentral, kombiniert
<b>Betriebsangaben</b>		
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +50 °C	-5 °C bis +50 °C
Überbrückungszeit	bis zu 72 Stunden	bis zu 72 Stunden
<b>Zulassungen/Richtlinien</b>		
	CE 0786-CPD-21612	CE 0786-CPD-21611
	EN 54-2, EN 54-4	EN 54-2, EN 54-4
	VdS G218062	VdS G212164