



## INTELLIGENTE STEUERUNG FÜR MODERNE GASLÖSCHANLAGEN

**Brandmelder- und Löschsteuerzentralen**  
für Ein- und Mehrbereichslöschanlagen

BC600-1L/LTF/EXT  
BC600  
LC600



## ZUVERLÄSSIGE UND INDIVIDUELLE LÖSUNG IM ERNSTFALL

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

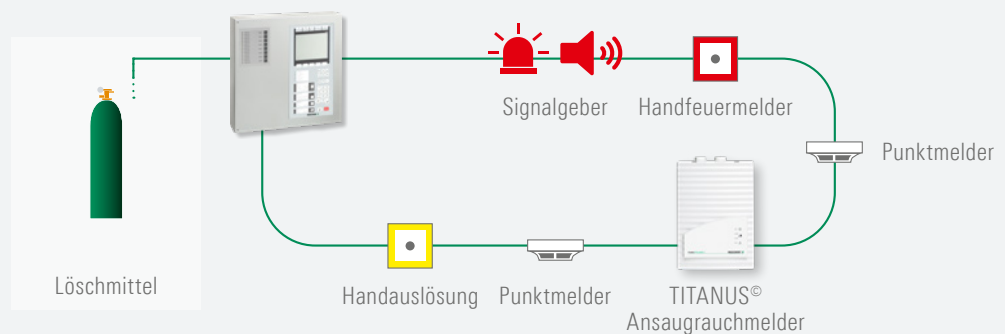
Ein Brandfall erfordert sofortige Reaktionen. Bei Branderkennung ist eine umgehende Alarmierung notwendig, um Leben zu retten und Sachwerte zu schützen. Eine Brandmeldeanlage bildet die Grundlage dafür.

### Die WAGNER Brandmelder- und Löschsteuerzentralen bilden das Herzstück effektiver Brandbekämpfung

Je nach Anlagenkonfiguration kommen die Brandmelder- und Löschsteuerzentralen der Baureihe

BC600 zum Einsatz. Mit ihren leistungsfähigen Prozessorsystemen sowie den zahlreichen integrierten Funktionen gewährleisten sie höchste Effizienz und Geschwindigkeit.

### Einbereichslöschanlage mit BC600-1L/LTF/EXT



**Brandmelder- und Löschsteuerzentralen BC600-1L/LFT/EXT**

Die kompakte, nicht erweiterbare BC600-1L/LFT/EXT ist eine zertifizierte, kombinierte Brandmelder- und Löschsteuerzentrale. Sie überwacht via auf den Loop geschalteten Elementen den Löschbereich. Zur Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen und zur Steuerung der Löschanlage können Meldergruppen logisch verknüpft werden.

**Brandmelder- und Löschsteuerzentralen Typ BC600 und LC600**

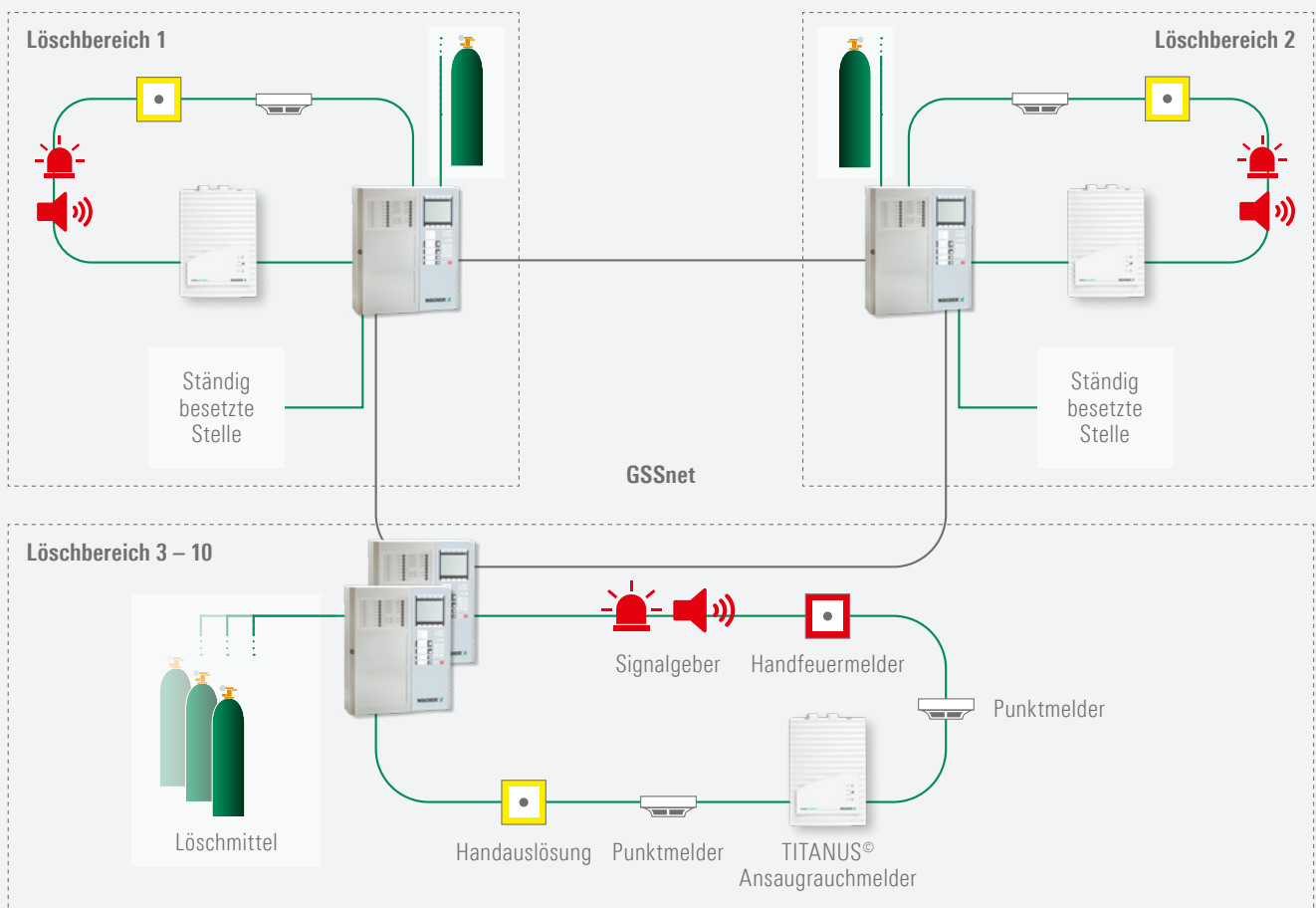
Die modularen und erweiterbaren Zentralen BC600 und LC600 können zentral und/oder vernetzt in dezentraler Ausführung eingesetzt werden. Sie sind als Ein- und Mehrbereichs-Löschsteuerzentralen für bis zu 2.048 Löschbereiche geeignet. Löschsteuerzentralen werden für Mehrbereichs-Löschanlagen redundant ausgeführt.

Funktionen (Auswahl):

- Ansteuerung von Ventilen und Alarmierungsmitteln
- Verschiedene Berechtigungsstufen
- Individuell einstellbare Vorwarnzeit zur Auslöseverzögerung
- Überwachung des Löschmittelflusses
- Überwachung der Löschanlagenkomponenten
- Umschaltung in manuellen Modus
- Signale zur Brandfallsteuerung außerhalb der Löschanlage (z.B. Abschaltung der Klimaanlage)
- Aktivierung von Alarmierungseinrichtungen mit unterschiedlichen Alarmsignalen
- Einleitung einer Nachflutung
- Auslösesignale zu Reservebatterie

**Ein- und Mehrbereichlöschanlagen mit BC600 und LC600**

Anzahl Löschbereiche max. 2.048



## Brandmelder- und Löschsteuerzentralen



### Kompakte Brandmelder- und Löschsteuerzentrale

### Löschsteuerzentrale oder kombinierte Brandmelder- und Löschsteuerzentrale

<b>Typbezeichnung</b>	<b>BC600-1L/LTF/EXT</b>	<b>LC600/BC600</b>
<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	Einbereichslöschanlage	Einbereichs- oder Mehrbereichslöschanlagen
Grundausstattung inkl.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Ringmodul</li> <li>■ 1 integriertes Löschmodul</li> <li>■ Ereignisspeicher für 10.000 Ereignisse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bis zu 127 Zentralen</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 Zentrale</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
Anzahl Löschbereiche	1	1 bis 2.048
Anzahl Löschbereiche pro Zentrale	1	1 bis 128
<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>		
	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1	EN 54-2, EN 54-4, EN 12094-1
	CE 0786-CPD-21612	CE 0786-CPD-21609, CE 0786-CPD-21611
	VdS G218062	VdS G218063 als reine Löschsteuerzentrale VdS G212164 als kombinierte Brandmelder- und Löschsteuerzentrale