

# BC08 LÖSCHSTEUER- ZENTRALE

Die kompakte Honeywell Löschststeuerzentrale BC08 wurde für den Einsatz in Einbereichs-Löschanlagen konzipiert.

Die Löschststeuerzentrale BC08 umfasst ein Wandgehäuse, das Netzteil mit 2,2 A Ausgangsstrom sowie die Zentralbaugruppe mit Anzeige- und Bedienfeld. Die Zentrale verfügt über Steuereingänge, leitungsüberwachte Ausgänge, Open-Collector Ausgänge sowie potentialfreie Relaisausgänge. Das Gehäuse bietet Platz für Notstrombatterien mit 2 x 12 V / max. 22 Ah. Am Bedienfeld sind 11 Tasten zur direkten Bedienung von Anlagenteilen vorhanden.

Das vierzeilige Display zeigt alle anstehenden Ereignisse der Anlage in Textform an. Je nach Art der Meldung werden die Ereignisse in 6 Menüfenstern mit Datum und Uhrzeit des Auftretens aufgelistet. Dies erleichtert eine schnelle und gezielte Reaktion im Ernstfall. Ein Ereignisspeicher ermöglicht jederzeit die Anzeige der letzten 500 Ereignisse mit allen benötigten Informationen. Dadurch werden alle auftretenden Anlagenzustände und Bedienhandlungen in übersichtlicher Weise dokumentiert.

Die Bedienung der Löschanlage erfolgt menügeführt über das Bedienfeld der Zentrale. Eine klare Menüstruktur erleichtert die Benutzerführung im Alarmfall oder im Ruhezustand, während der Inbetriebnahme oder Wartung. Der Schulungsaufwand wird dadurch auf ein Minimum reduziert. Drei gestaffelte Berechtigungsstufen für Bedienung und Parametrierung geben hohe Sicherheit gegen unbefugten Zugriff.

Die einfache Inbetriebnahme ermöglicht Ihnen, die Zentrale optimal und zeitsparend an Ihre individuellen Anforderungen anzupassen. Dabei kann an der Zentrale aus mehreren praxisgerechten Standard-Konfigurationen gewählt werden. Eine individuelle Parametrierung wird mit der PC-Software PARSOFT erstellt.

Die Löschststeuerzentrale BC08 erfüllt alle relevanten Normen nach EN 54-4 sowie EN 12094-1 und ist durch den VdS geprüft und zertifiziert.



## FUNKTIONEN UND VORTEILE

- Zwei frei parametrierbare Steuereingänge sowie acht frei parametrierbare Open-Collector-Ausgänge können für allgemeine Überwachungs- und Steuerungsaufgaben verwendet werden.
- Bis zu vier leitungsüberwachte Ausgänge können zur Aktivierung von elektromagnetischen Steuereinrichtungen verwendet werden. Alle Ausgänge können unabhängig voneinander parametrierbar und aktiviert werden.
- Die Tasten und LED-Anzeigen am Bedienfeld der Zentrale können jeder beliebigen Steuerung bzw. auch allen Steuerungen der Brandmeldeanlage gemeinsam zugeordnet werden.
- Drei potentialfreie Relaiskontakte sind im Grundausbau vorhanden und können z.B. für die Weiterleitung von Betriebszuständen wie Störungen verwendet werden.
- In die Bedienfront der Zentrale können bis zu drei Schlüsselschalter – beispielsweise für den Einstieg in die Berechtigung – eingebaut werden.
- Frei parametrierbare Ausgänge für Steuerungen mit logischen Verknüpfungen zur Aktivierung ermöglichen höchste Flexibilität. Damit entstehen für Sie keine zusätzlichen Kosten durch bauseitige Zeitrelais oder Logikgatter.
- Die intuitive Menüführung und die im Betrieb umschaltbare Menüsprache sorgen für eine besonders einfache Bedienung, auch in mehrsprachigem Arbeitsumfeld.
- Die abnehmbare Zentralbaugruppe sowie reichlich Platz für die Kabeleinführung erleichtern die Montage und Installation
- Durch permanente Überwachung und Ladung der Batterien ist auch bei Ausfall der Netzspannung der ungestörte sowie unterbrechungsfreie Betrieb gesichert.
- Die Zentrale ist im Auslieferungszustand sofort einsatzbereit. Für die einfache Inbetriebnahme muss nur Datum und Uhrzeit eingestellt sowie eine der vorbereiteten Standard-Konfigurationen gewählt werden – ganz ohne PC.
- Individuelle Konfigurationen werden komfortabel mittels PC-Software PARSOFT erstellt.
- Über eine USB-Schnittstelle kann die Parametrierung vom PC in die Zentrale übertragen oder ausgelesen werden. Eine Aktualisierung der Zentralen-Firmware wird ebenso einfach und schnell mit PARSOFT durchgeführt.

**Honeywell**

## TECHNISCHE DATEN

ZENTRALE	
Spannungsversorgung	230 VAC +10/-15%, 47 - 63 Hz
Stromaufnahme max.	650 mA @ 230 VAC
Ausgangsspannung typisch	27,6 VDC
Ausgangsleistung	60 W
Stromaufnahme	85 mA @ 24 VDC (ohne zusätzliche Baugruppen)
Akkumulator	2x 12 V – max 22 Ah
Eingänge	2x frei parametrierbar
Ausgänge	2x überwacht, max 1 A 2x überwacht, max 300 mA 3x potentialfreie Relaiskontakte, 2 A @ 30 VDC; 0,5 A @ 125 VAC 8x Open-Collector Ausgänge, max. 35 mA
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +40 °C
Luftfeuchtigkeit	Max. 95% nicht-kondensierend
Schutzart	IP 30
Montageart	Aufputz
Gehäusematerial	Stahlblech, 1 mm, pulverbeschichtet
Farbe	grauweiß, RAL 9002
Abmessungen B x H x T	384 x 425 x 106 mm
Gewicht	ca. 5,3 kg (ohne Batterien und Erweiterungsmodule)

ALARMGEBERMODUL	
RL04-1 Schaltleistung max.	2 A @ 30 VDC; 0,5 A @ 125 VAC
RL58-1 Schaltleistung max.	1 A @ 60 VDC; 1 A @ 120 VAC
RL58-2 Schaltleistung max.	3A @ 30VDC; 5A @ 230 VAC
RL608-1 Schaltleistung max.	1,25 A @ 24 VDC; 1,25 A @ 120 VAC 30 mA @ Überwachung mit 3,3 kOhm / 680 Ohm
Schraubklemmen Drahtquerschnitt max.	1,5 mm <sup>2</sup> (RL04-1); 2,5 mm <sup>2</sup> (RL58-1, RL58-2, RL608-1)
Stromaufnahme typisch	22 mA @ 24 V, je aktiviertem Relais
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +50 °C
Gewicht	45 g (RL04-1) 130 g (RL58-1) 120 g (RL58-2) 105 g (RL608-1)

RELAISBAUGRUPPEN	
Versorgungsspannung Alarmgeberkreise	21 VDC bis 30 VDC
Ausgangsstrom max.	500 mA je Alarmgeberkreis
Stromaufnahme typ.	15 mA @ 24 V, Ruhe
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +50 °C
Gewicht	ca. 60 g

## BESTELLINFORMATIONEN

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
L210138H	Löschsteuerzentrale BC08
L210190	Relaisbaugruppe RL04-1 für 4 potentialfreie Ausgangskontakte
L211143	Relaisbaugruppe RL608-1 für 8 NC/NO Ausgangskontakte oder überwacht
L222004	Relaisbaugruppe RL58-1 für 8 potentialfreie Ausgangskontakte
L222010	Relaisbaugruppe RL58-2 für 4 potentialfreie Ausgangskontakte, hohe Schaltleistung
L222013	Resetmodul MQZ1000-1
L223026	Alarmgebermodul SZ58-3 zur Erweiterung um 4 Alarmgeberstromkreise
L223052	Adapter Energieverteiler
L229014	Spannungsstabilisator 24VDC/3A für externe Geräte

Deutschland/Schweiz

Novar GmbH a Honeywell Company

[www.esser-systems.de](http://www.esser-systems.de)

[www.notifier.de](http://www.notifier.de)

Österreich

Honeywell Life Safety Austria GmbH

[www.hls-austria.at](http://www.hls-austria.at)

BC08 | Rev1 | 07/24

Änderungen vorbehalten.

© 2024 Honeywell International Inc.

**Honeywell**