

Celsion Brandschutzgehäuse  
 1 x Typ FWE 30 Sonder – Microcontrol  
 Wandaufstellung gem. Bedienungsanleitung

außen: 918 x 711 x 365 mm  
 innen: 740 x 530 x 270 mm  
 Gewicht: ca. 70 kg

Befestigungsmittel gem.  
 Verwendbarkeitsnachweis  
 4 Stk. 10 x 135 mm

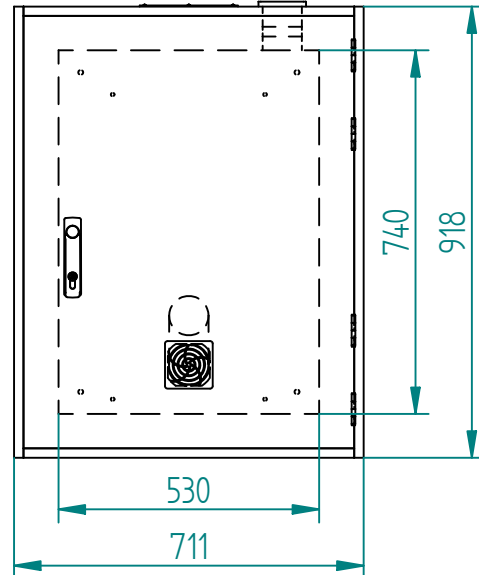


Verwendbarkeitsnachweise:  
 basierend auf abZ-Nr. Z-86.1-5 und Z-86.1-10  
 MPA 901 8992 000 La/Pk

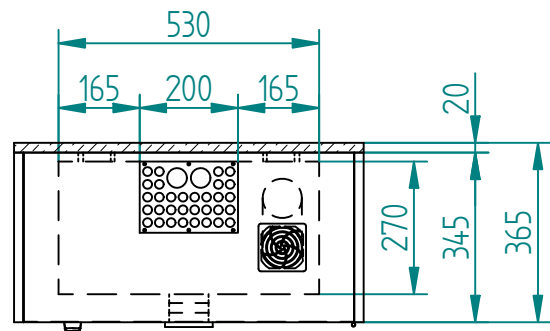
Brandschutzgehäuse mit einer  
 Feuerwiderstandsdauer 30 min.

Gewicht einer Microcontrol inkl. elektronischer Einbauten  
 ohne Batterien: ca. 22 kg  
 Gewicht der Batterie für Microcontrol 18x 12 V / 4,5 Ah  
 inkl. Verbinder: ca. 29 kg  
 Batteriekapazität 4,5 Ah  
 alternativ:  
 Gewicht einer Batterie 18 x 12 V / 5,2 Ah ca. 35 kg  
 Batteriekapazität 5,2 Ah

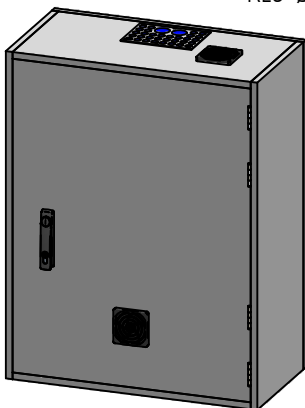
Ansicht von vorn



Ansicht von oben



CKE-B Lüftungssystem  
 KLS Ø 80 mm




doppelt  
 beplankte  
 Rückwand

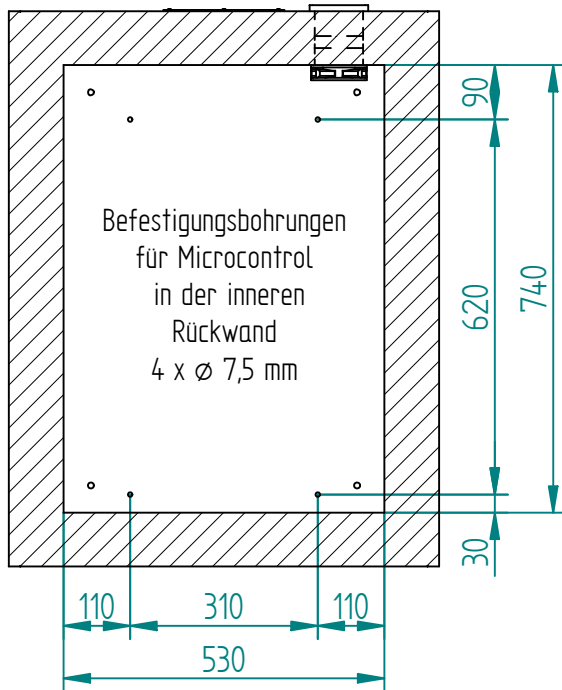
Wir bitten Sie die Ausführung mit dem zuständigen  
 Brandschutzsachverständigen abzustimmen.

**Schutzvermerk:**  
 nach ISO 16016

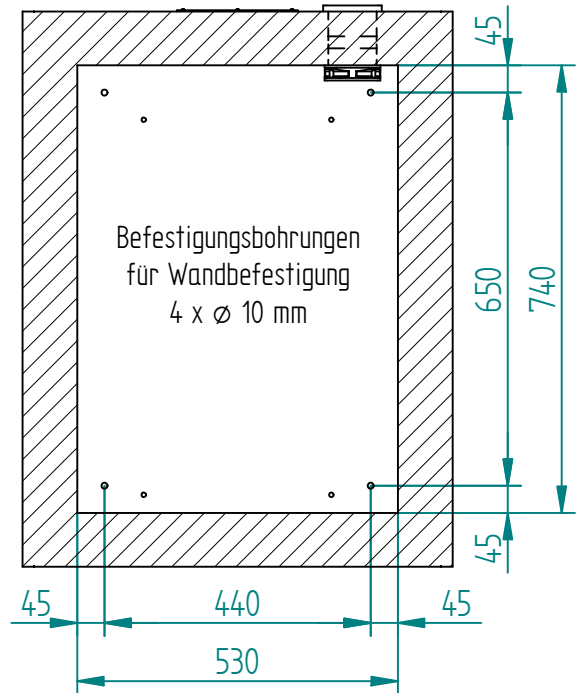
Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchs- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.

 Brandschutzsysteme GmbH Caminaer Straße 10 02627 Radibor Tel.: 03591/27078-0 Fax.: 03591/27078-19	Datum: 17.07.2012	Kunde: Schrack Technik GmbH	AG -
	erstellt: U.Fröde geprüft: J.Dolling	Projektbezeichnung: <b>Technische Dokumentation</b> <b>Artikelnummer: NLMI E30</b>	

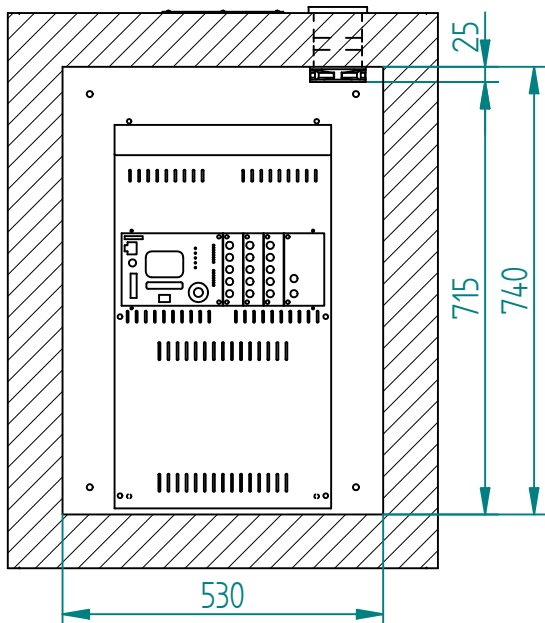
Vertikalschnitt



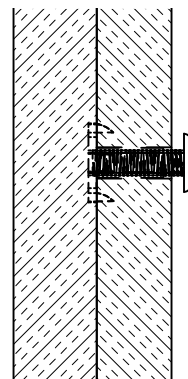
Vertikalschnitt



Vertikalschnitt mit Microcontrol



Detail Rückwand Befestigung der Elektronik



Aufnahme für Microcontrol bestehend aus:

- 4 x Einschlagmutter Typ TSZ 19x18 M6
- 4 x Schraube ISO 4017 M6x20

Schutzvermerk:  
nach ISO 16016

Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchs- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



Brandschutzsysteme GmbH  
Caminaer Straße 10  
02627 Radibor  
Tel.: 03591/27078-0  
Fax.: 03591/27078-19

Datum: 17.07.2012

erstellt: U.Fröde

geprüft: J.Dolling

Kunde: Schrack Technik GmbH

Projektbezeichnung:

Technische Dokumentation  
Artikelnummer: NLMI E30

AG -

Seite 2/3

# Celsion Brandschutzgehäuse

DC-Axiallüfter 24 V

Abmessungen: 92 x 92 x 25 mm

Volumenstrom Lüfter: 81 m³/h

Geräusch: 37,5 dB (A)

Betriebsstunden:

25°C = 70.000

Leistung: 2,88 W

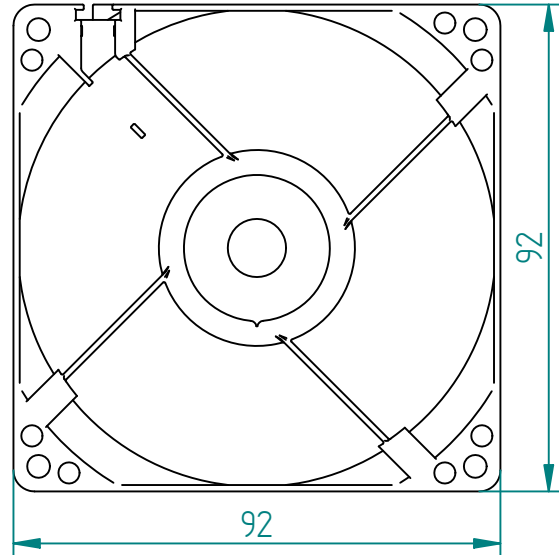
Dimensionierung nach EN 50272-2 der  
Zu- und Abluftmengen für Batterieanlagen:

$$Q = v \cdot q \cdot s \cdot n \cdot l_{\text{gas}} \cdot C_n \cdot 0,001$$

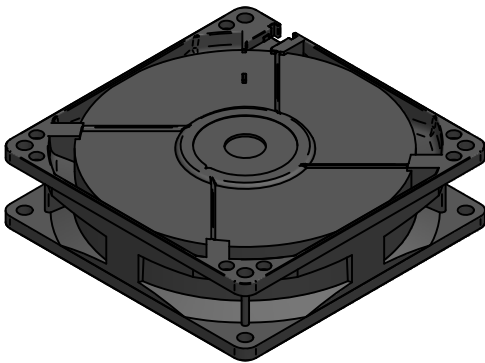
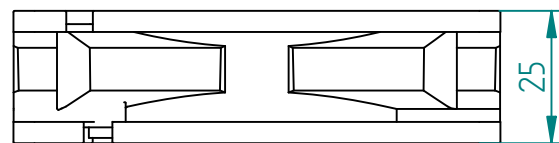
$$Q = 0,05 \cdot n \cdot l_{\text{gas}} \cdot C_n \cdot 0,001$$

errechneter für eingebaute Batterien  
notwendiger Luftvolumenstrom: 0,3 m³/h

Ansicht von oben



Ansicht von vorn



Schutzvermerk:  
nach ISO 16016

Weitergabe und Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.  
Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchs- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.



Brandschutzsysteme GmbH  
Caminaer Straße 10  
02627 Radibor  
Tel.: 03591/27078-0  
Fax.: 03591/27078-19

Datum: 17.07.2012

erstellt: U.Fröde

geprüft: J.Dolling

Kunde: Schrack Technik GmbH

Projektbezeichnung:

Technische Dokumentation  
Artikelnummer: NLMI E30

AG -

Seite 3/3