

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>edge case®</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <div> <div> <div>30 Min.</div> <div>fire resistance</div> </div> <div> <div>A2</div> <div>material class</div> </div> <div> <div>smoke</div> <div>protection</div> </div> <div> <div>Ü</div> <div>CE</div> </div> </div> <p><b>Funktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Feuerwiderstand 30 Minuten von außen, feuerhemmend</li> <li>■ Feuerwiderstand 30 Minuten von innen, feuerhemmend (in Verbindung mit Zubehör Z1+Z2+Z3+Z4 oder Z5)</li> <li>■ Rauchschutz</li> <li>■ Schutzart IP42</li> <li>■ Schutzart IK10</li> <li>■ Schutzklasse II</li> </ul> <p><b>Nachweise</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ abZ/aBg Z-86.1-95 (DE)</li> <li>■ abZ/aBg Z-86.1-97 (DE)</li> <li>■ VDE -263219-TL7-1</li> </ul> <p><b>Typ / Artikelnummern</b><br/>           Typ: edgecase ewg30 (elektro-wand-gehäuse)<br/>           Artikel: <b>ewg31-06322-r</b> / <b>ewg31-06322b-r</b><br/>           Artikel: <b>ewg31-06322-l</b> / <b>ewg31-06322b-l</b></p> <p>[b=Bausatz, r=Tür Rechtsanschlag, l=Tür Linksanschlag]</p> |
| <p><b>Anwendung</b></p> <p>Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen mit Brandschutzfunktion, zur Anordnung hängend an feuerhemmenden Massivwänden. Geeignet für Funktionserhalt sicherheitstechnischer Anlagen im Brandfall. Geeignet für Brandlastdämmung von elektrotechnischen Anlagen in Rettungswegen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <div>  <p><b>Montage- und Betriebsanleitung beachten!</b></p> <p>Download über nebenstehenden QR-Code</p> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Aufbau</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baukastensystem plug &amp; play bestehend aus Basisgehäuse und passendem Zubehör für individuelle Ausführungen</li> <li>■ Gehäuse in Bausatzkonstruktion, bestehend im Wesentlichen aus nichtbrennbaren Baustoffen</li> <li>■ Standardmäßige diagonale Belüftung innen über Zu- und Abluftöffnung im Deckenteil</li> <li>■ Kabeleinführung oben + unten über gesamte Innenbreite, Bündel- oder Einzeleinführung der Kabel möglich</li> <li>■ Gehäuseoberfläche mit einer chemisch hochbeständigen und feuchtigkeitsunempfindlichen Beschichtung, Farbe weis, ähnlich RAL 9010, Kanten ohne Beschichtung in hellgrauer Optik,</li> <li>■ Tür einflügelig mit umlaufenden Mehrfachdichtungssystem aus Rauchschutzdichtungen und im Brandfall selbsttätig aufschäumenden Brandschutzdichtungen, Tür mit Entlastung im geschlossenen Zustand, Tür aushängbar für leichteren Transport und Montage vor Ort, Türbänder aus Edelstahl, Türanschlag vor Ort wechselbar, Türverschluss über 2-Punkt-Verriegelung mit Schwenkhebel und DIN-Zylinder (Standard=Doppelbart), Türöffnungswinkel 180°</li> <li>■ Außenliegende Befestigungslaschen zur schnellen Montage an feuerhemmenden Massivwänden ≥ 100 mm Befestigungsmittel im Lieferumfang enthalten.</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Technische Daten</b></p> <p>Abmessungen: HxBxT Außen 1069 x 919 x 325,5 mm / HxBxT Innen 904 x 754 x 220 mm<br/>           Gewicht: ca. 105 kg<br/>           Feldeinheiten Innen: FB=3 / FH=6 / FE=216<br/>           Verlustleistung / Übertemperatur: *</p> <p>* Auf Anforderung erstellen wir Ihnen gern eine Berechnung der maximalen Verlustleistung und Übertemperatur der Luft im Gehäuse nach Formblatt gem. DIN EN 61439-1 Beiblatt 2(VDE 0660-600-1 Beiblatt 2): 2016-02</p> <p><b>Technische Zeichnungen / Bausatzkomponenten finden Sie in unserer Montage- und Betriebsanleitung unter obenstehenden QR-Code.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Zubehör</b></p> <p>Z1-Rauchmelder EN54-7 mit Relaissockel inkl. Anschlusskabel<br/>           Z2-Lüftungsrosette mit Rauchschutzlippe (Rauchschutz Abluftöffnung)<br/>           Z3-Netzteil 24V für Aufsatzlüfter Z4 und Rauchmelder Z1<br/>           Z4-Aufsatzlüfter mit Rauchschutzlippe und Thermoelement inkl. Anschlusskabel (Rauchschutz Zuluftöffnung)<br/>           Z5-Abdeckblech für Zu- und Abluftöffnung (Deaktivierung Lüftung)<br/>           Z9-Lüftungsaufsatz für IP44<br/>           Z10-Lüftungsaufsatz für Anschluss an Wickelfalzrohr 80mm (für externe Zu- und Abluftleitungen)<br/>           Z11-Schließzylindereinsätze für Schwenkhebel<br/>           Befestigungsmittel im Lieferumfang enthalten.</p> <p><b>Technische Details zum Zubehör finden Sie in unserer Montage- und Betriebsanleitung unter obenstehenden QR-Code.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Wir behalten uns technische Änderungen oder Irrtümer vor. Vervielfältigung und Wiedergabe des Technischen Datenblattes, oder Teile davon bedürfen unserer Zustimmung.