



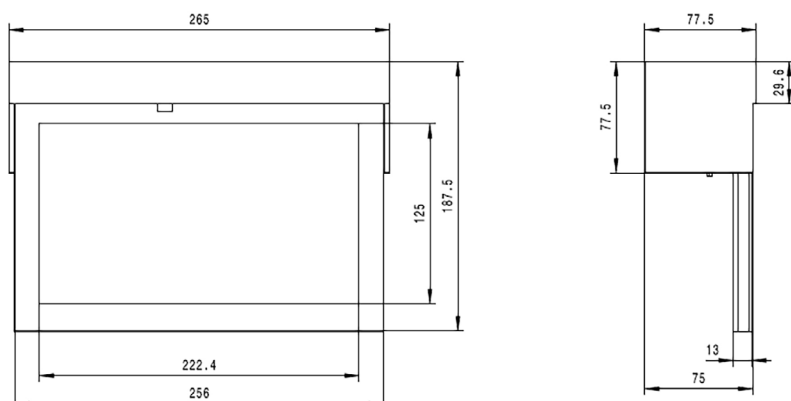
Die integrierten Hochleistungs-LEDs leuchten die gesamte Umgebung aus. Diese ermöglichen somit eine optimale Erkennbarkeit auf weite Distanzen – auch in Situationen, in denen Teilbereiche ver Raucht sind.

Das RESQsign gibt digitalisierte Flucht- und Rettungsweginformationen aus, welche in Abhängigkeit des Gefahrenbereichs den objektiv sichersten Flucht- und Rettungsweg, bzw. den gefährdeten Bereich visuell darstellen. Rettungswege werden somit sichtbar gemacht.

Das RESQsign ist modular aus drei Teilen aufgebaut. Es besteht aus einem Netzteil (inkl. integriertem Akku für eine Betriebsdauer von einer Stunde (ohne LED-Betrieb), der CPU und Infrastruktureinheit sowie einem LCD-Bildschirm. Der Bildschirm, über den die Content Ausgabe erfolgt, ist in einem Acrylglasrahmen eingefasst.

Im Normalzustand zeigt das RESQsign die herkömmlichen Piktogramme, Wegeleitinformationen oder sonstigen Content an. Im Brandfall wechselt es automatisch auf einen Algorithmus basierenden Notfall-Content um, sodass die passierbaren, bzw. nicht passierbaren Flucht- und Rettungswege angezeigt und eindeutig erkennbar sind. Neben dem Havariefall „Brand“, können über das RESQmatic® System weitere sicherheitsrelevante Inhalte wie z.B. Maßnahmen zum Arbeitsschutz oder zum Amokschutz abgebildet werden.

Der Blendrahmen ist in unterschiedlichen Farben lieferbar. Das RESQsign lässt sich optisch gut in die bauliche Umgebung einfügen und kann sowohl an der Wand als auch an der Decke montiert werden.



+



+

Das im Jahr 2019 gegründete Hamburger Start-up mit Sitz in der HafenCity entwickelt und vertreibt Digitalisierungskonzepte. Ein besonderer Fokus liegt dabei auf dem Bereich digitaler Sicherheitssysteme.

Imagine Digit geht mit seiner innovativen Brandschutzlösung RESQmatic® neue Wege im Brandschutz. Die interdisziplinäre Lösung mit integriertem, dynamischem Wegeleitsystem setzt neue Maßstäbe und ermöglicht eine noch sicherere und flexiblere Nutzung von Gebäuden als bisher.

+

+

Technische Daten

ERKENNUNGSWERTE

20 m

MATERIAL:

Polycarbonat

NENNSPANNUNG AC:

230 V ± 10 % 50/60 Hz

NENNSTROM AC:

69 mA

LEISTUNG:

20 W

SCHUTZKLASSE:

IP 43

KLEMMEN:

2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung *

TEMPERATUR TA:

-15... + 40 °C

* (externes Netzteil)