

..... Funk-Rauchwarnmelder Minoprotect® 4 radio

Der Minol Minoprotect® 4 radio wird in das webbasierte Minol Connect Funksystem integriert und via Funk-Ferninspektion gemäß den Anforderungen der Anwendungsnorm DIN 14676 aus der Ferne geprüft. Das erspart den jährlichen Prüftermin in der Wohnung. Der Minol Minoprotect® 4 radio punktet mit einem modernen flachen Design und einer Lebensdauer von 10 Jahren. Der Melder erfüllt die Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01 und ist daher mit dem Qualitätslabel Q ausgezeichnet.

Ein Plus an Komfort bietet die Nachtabsenkung mit Reduzierung der LED-Lichtstärke und verzögerter Ausgabe von nicht sicherheitsrelevanten akustischen Signalen um bis zu 24 Stunden. Bei Stummschaltung des Melder werden nicht sicherheitsrelevante, akustische Störungsmeldungen bis zu 65 Stunden unterdrückt. Der Melder verfügt außerdem über eine Umfeldüberwachung, Demontageerkennung uvm.

UMFELD-/ABSTANDS- ÜBERWACHUNG

Sensorik zur Erkennung von Gegenständen im Umfeld von mind. 50 cm, die Raucheintritt behindern können

KONTROLLLEUCHE LED (ROT) MIT NACHTABSENKUNG

zeigt die Funktionsfähigkeit des Gerätes an

SIGNALGEBER

mit mind. 85 dB [A]



KONTROLLLEUCHE LED (GELB) MIT NACHTABSENKUNG

zur Differenzierung von Fehlanzeigen

GROSSER TESTKNOPF

auch zur Stummschaltung des Gerätes

Leistungsmerkmale

- Lauter Alarmgeber mit mind. 85 dB [A]
- Ereignisspeicher mit Geräteparametern wie z.B. Verstopfungserkennung und Batteriespannung
- Langjährige Zuverlässigkeit durch Nachführung der Ansprechempfindlichkeit der Rauchkammer
- Umfeldüberwachung zur Erkennung von Gegenständen im Umkreis von min. 50 cm, die Raucheintritt behindern können
- zusätzlicher Thermosensor
- Stummschaltung mit Unterdrückung von nicht sicherheitsrelevanten Störmeldungen bis zu 65 Stunden
- Nachtabsenkung zur Reduzierung der LED-Lichtstärke und Verzögerung der Ausgabe von nicht sicherheitsrelevanten Störsignalen: Störfallausgaben jedoch spätestens nach 24 Stunden
- Einsatzbereich gemäß Anwendungsnorm DIN 14676 und zugelassen nach Gerätenorm EN 14604, CE gemäß Bauproduktenrichtlinie

Alles im Blick: Mit dem Minol Connect Funksystem

Das webbasierte Minol Connect Funksystem vernetzt smarte Minol Messgeräte wie Wasser- und Wärmehzähler, Heizkostenverteiler und Rauchwarnmelder. Sie kommunizieren via IoT-Gateway direkt ins drahtlose Funknetz. Basis ist der moderne Übertragungsstan-

dard LoRaWAN®. Das System ist offen und erlaubt die Einbindung weiterer Sensoren sowie intelligenter Technik und Anwendungen, die eine Liegenschaft in ein smartes Zuhause verwandeln.

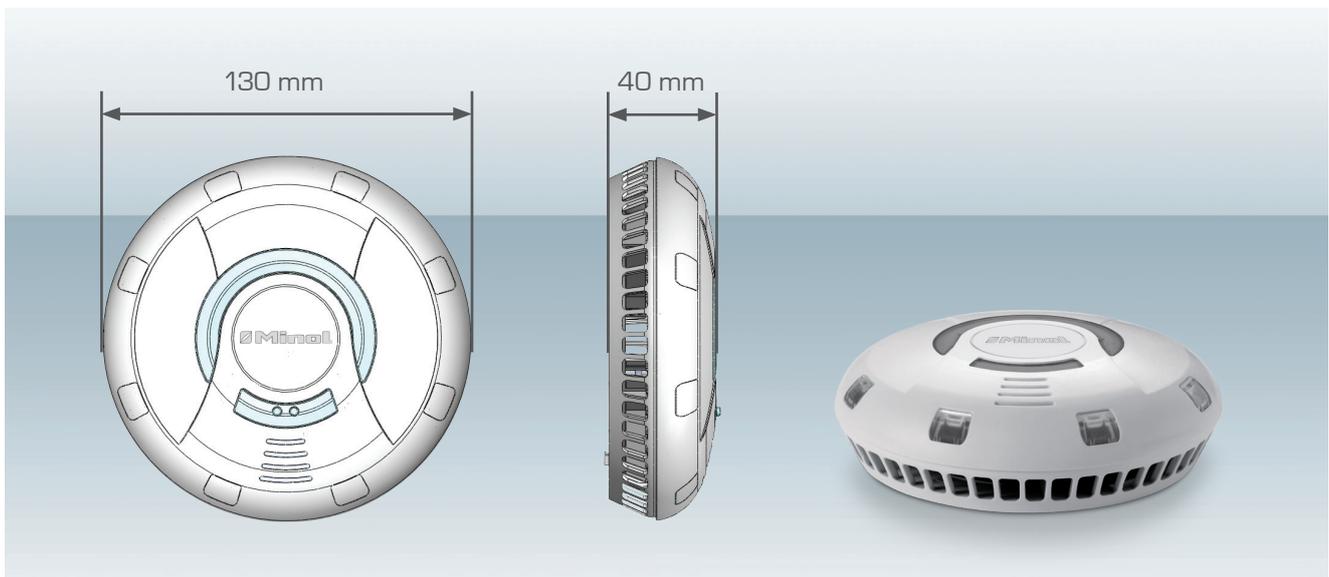
Minol Minoprotect® 4 radio erfüllt die folgenden Normen und Qualitätskriterien

Zugelassen nach Gerätenorm EN 14604:2005, geprüft und zertifiziert durch das unabhängige und notifizierte Prüfinstitut Kriwan Testzentrum mit der Zertifizierungsnummer 1772-CPR-170330. Der Einsatzbereich erstreckt sich auf die Vorgaben der Anwendungsnorm DIN 14676 welche die Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung der Melder regelt. Der Melder ist zur Übereinstimmung mit der

DIN EN 14604 bei DIN CERTCO /TÜV Rheinland registriert: www.dincertco.de. Ausgezeichnet mit dem Qualitätslabel Q, erfüllt der Melder die Anforderungen der vfdb-Richtlinie 14-01. Weitere Informationen zum Q erhalten Sie unter www.qualitaetsrauchmelder.de/das-q



Maße



Technische Daten

Minol Minoprotect® 4 radio	
Detektionsverfahren	photoelektrisches Streulichtprinzip
Batteriespannung	3,0V
Batterielebensdauer	10 Jahre plus Reserve
Abmessung (Ø x H)	130 x 40 mm
Sendeleistung	25mW
Datenübertragungsverfahren	LPWAN
Verschlüsselung	AES-128
Frequenzband	868 MHz
Temperaturbereich	0°C bis +55°C
Einsatzhöhe	max. 6m
Ereignisspeicher	Alle wichtigen Geräteparameter
Nachführung der Ansprechempfindlichkeit	vorhanden
Diebstahlsicherung	optional
Lautstärke Alarmgeber	mind. 85 dB (A)
Gerätenorm	DIN EN 14604:2005
Q-Label	vfdb-Richtlinie 14-01
Zertifizierungsnummer	1772-CPR-170330
CE	gemäß Bauproduktenrichtlinie

Minol Minoprotect® Varianten



Minol Minoprotect® 3

Für den autarken Einsatz (Stand-Alone)

Weitere Sonderlösungen wie z.B. **Rauchwarnmelder zur Alarmvernetzung** auf Anfrage

Ansprechpartner

- Ihren **persönlichen Ansprechpartner** in der zuständigen Minol-Niederlassung finden Sie auf minol.de

Minol Messtechnik

W. Lehmann GmbH & Co. KG | Nikolaus-Otto-Straße 25 | 70771 Leinfelden-Echterdingen
 Telefon 0711 94 91-0 | Telefax 0711 94 91-238 | info@minol.com | minol.de

