



## Drahtloser Online-Rauchmelder

LM-101LD / Item no 12462

2831

LM-101LD/12462

2831-CPR-F0030

EN 14604

DOP NO.12462/001CPR2023-08-23

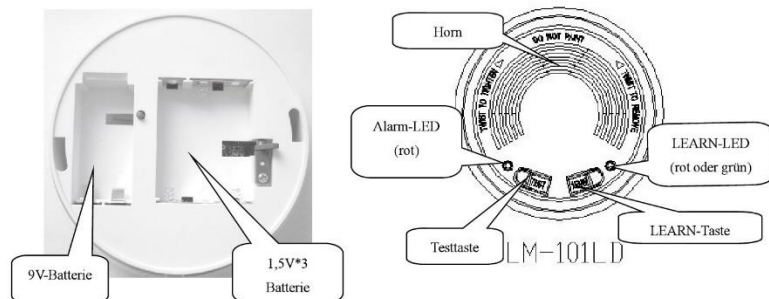
### I. Anleitung

Die fotoelektrischen Funk-Online-Rauchmelder KD-101LD können miteinander verbunden und als System verwendet werden. Die Kommunikation erfolgt ganz einfach über eine LEARN-Taste. Wenn in einem lernfähigen drahtlosen Online-Rauchmeldesystem ein Rauchmelder den Rauch erkennt und ertönt, ertönen andere gleichzeitig. In diesem Fall können die Nutzer die Brandgefahr im Voraus erkennen und Maßnahmen ergreifen.

Das Produkt wird im Familienhaus und in Nichtraucherräumen verwendet.

### II. TESTEN

1. Legen Sie eine 9-V-Batterie und drei 1,5-V-Batterien ein (gemäß Abbildung).
2. Die ROTE Alarm-LED blinkt im Betriebszustand etwa alle 40 Sekunden (gemäß Abbildung).
3. Drücken Sie die TEST-Taste mehrere Sekunden lang, die rote Alarm-LED und die LEARN-LED (rot und grün) blinken, dann ertönt der Rauchmelder. Das zeigt, dass der Rauchmelder funktionstüchtig ist (gemäß Abbildung).



### III. LERNEN

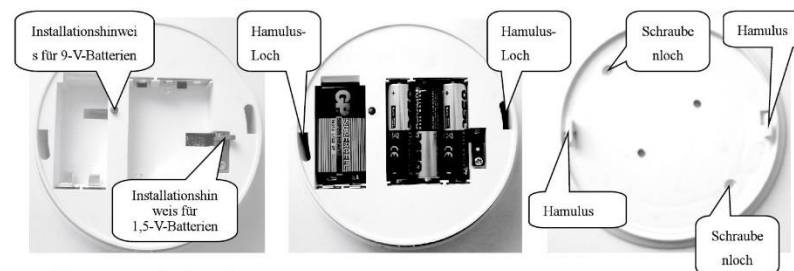
Stellen Sie den Hauptdetektor/Hilfsdetektor ein

1. Nach dem TEST-Vorgang LERNEN Sie bitte die drahtlosen Online-Rauchmelder in ein System ein. Drücken Sie jedes Mal die LEARN-Taste, die LEARN-LED wechselt jedes Mal in die Farbe ROT oder GRÜN.
2. HAUPT-Detektor: Bitte stellen Sie sicher, dass die LED (Hauptdetektor) der LEARN-Taste GRÜN leuchtet.
3. HILFS-Detektor: Bitte stellen Sie sicher, dass die LED der anderen (Hilfsdetektor) ROT ist.
4. LEARN-Betrieb: Drücken Sie die Testtaste des HAUPT-Detektors mehrere Sekunden lang, um das Signal an die Hilfsdetektoren zu senden. In diesem Fall blinkt die ROTE Alarm-LED und der Detektor ertönt; während die Hilfsdetektoren das Signal und die Töne zusammen empfangen. Drücken Sie dann mehrere Sekunden lang die Testtaste des Hilfsdetektors, um das Signal an

den HAUPT-Detektor zu senden. Dann empfängt der Hauptdetektor das Signal und ertönt zusammen. Der Ablauf ist beendet.

### IV. INSTALLATION

1. Bitte verwenden Sie die Schraube, um den Rauchmelder gemäß den Abbildungen unten zu installieren.
2. Verwenden Sie die beiden Schrauben (Zubehör des Melders), um die Montageplatte im Dach zu befestigen.
3. Befestigen Sie den Hamulus der Montageplatte im Hamulus-Loch des Detektors und drehen Sie ihn fest.



### V. Technische Parameter

Betriebsspannung: DC 9 V (Rauchprüfung )

Strom: DC 4,5 V (Übertragung/Empfänger: 3 Stück 1,5V Batterie)  
DC9V Ruhestrom  $\leq 10\mu A$  DC9V Alarmstrom  $\leq 20mA$   
DC4,5V Ruhestrom  $\leq 230\mu A$  DC4,5V Arbeitsstrom  $\leq 4mA$

Alarm-Dezibel: 85dB/3m  
Alarm-LED: Rote LED  
LEARN-LED: Rote/grüne LED  
Frequenz: 433,92MHz  
Übertragungs-/Empfängerentfernung:  $\leq 60m$   
Arbeitstemperatur:  $-10^{\circ}C - +40^{\circ}C$

### VI. Zu beachtende Punkte:

1. Keine austauschbaren Teile im Inneren. Nur die Batterie ist austauschbar.
2. Verwenden Sie das Produkt nicht in feuchter, staubiger und verrauchter Umgebung.
3. Wenn die Batterie einen niedrigen Energiestand erreicht, ertönt etwa alle 60 Sekunden ein akustisches Signal, um anzuzeigen, dass die Batterie ausgetauscht werden muss.
4. Bitte testen Sie den Rauchmelder wöchentlich.

### VII. Qualitätsgarantie:

1. Für dieses Produkt gewährt der Hersteller eine Garantie von zwei Jahren.
2. Für von Menschen verursachte Schäden oder unsachgemäßen Betrieb des Produkts wird von unserem Unternehmen keine Qualitätsgarantie gewährt.

Made in P.R.C.  
For F&H Com A/S  
DK - 8700 Horsens