

Sarstedt in Niedersachsen



Ausgangssituation

In der niedersächsischen Stadt Sarstedt werden seit 2021 peu à peu die städtischen Rauchwarnmelder-Bestände ausgetauscht. Hintergrund ist, dass sich seit einigen Jahren Geräteausfälle durch Batterieerstand häufen. Auf Empfehlung des Großhandels wechselt die Stadt Sarstedt ausfallende Melder nun fortlaufend gegen 10-Jahres-Melder von Ei Electronics aus.



Sarstedt
Die Stadt an der Innerste

- ▶ Stückweiser Austausch des Rauchwarnmelder-Bestands
- ▶ Partielle Ausstattung mit funkvernetzten Meldern

Projektbeschreibung

Seit rund zwei Jahren häufen sich in Sarstedt die batteriebedingten Rauchwarnmelder-Ausfälle. Betroffen sind Geräte, die zum Teil erst seit knapp zwei Jahren im Einsatz sind, wobei vermehrt Melder nach vier Jahren ausfallen. Das stellt die Stadt mit ihren rund 40 Liegenschaften vor Probleme. Neben Ausfällen im Rathaus sind insbesondere die zahlreich verbauten, funkvernetzten Melder in Kitas und Dorfgemeinschaftshäusern eine Herausforderung, da nunmehr jedes Gerät als potenzielle Fehlerquelle zu betrachten ist. Auf Empfehlung des lokalen Elektrogroßhandels hin werden die rund 700 verbauten Altgeräte beim Eintreten von Batterieerstandsmeldungen gegen 10-Jahres-Rauchwarnmelder von Ei Electronics ausgetauscht.

Daten und Fakten zum Projekt

Projekt/ Kunde	Stadt Sarstedt, rund 40 Liegenschaften, ca. 700 Rauchwarnmelder
Projektziel	Einsatz zuverlässiger langlebiger, störungsfreier Geräte
Lösung	Stand-alone und funkvernetzbare Rauchwarnmelder

Eingesetzte Produkte



Rauchwarnmelder Ei650i

mit fest eingebauter 3V-Lithiumbatterie,
stand-alone Gerät, AudioLINK-Funktion



Rauchwarnmelder Ei650iW

mit fest eingebauter 3V-Lithiumbatterie,
optional funkvernetzbar mit Funkmodul
Ei600MRF, AudioLINK-Funktion

Ergänzende Informationen

Es handelt sich um eine Mischinstallation. Je nach Gebäudetypus kommen nicht nur Stand alone-Melder, sondern auch funkvernetzte Geräte zum Einsatz. Entsprechend sind Kitas, Dorfgemeinschaftshäuser u. ä. städtische Einrichtungen mit Funkrauchwarnmeldern ausgestattet.

