

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

1. Gerät / Produkt: FANGSTEIGER | STEIGER 1 | NB-IoT Device

2. Name und Anschrift des Herstellers: Melder Manufaktur GmbH
Lange Wende 108
59755 Arnsberg

3. Die alleinige Verantwortung f.d. Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

4. Gegenstand der Erklärung: STEIGER 1
NB-IoT Zustandsmelder für den Außenbereich

5. Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

- Richtlinie 2014/53/EU (RED) – Funkanlagenrichtlinie
- Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2) inkl. delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 (RoHS 3)
- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

6. Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden:

RED Artikel Schutzbereich	Angewandte Normen
Art. 3.1 (a) Gesundheit & Sicherheit	EN IEC 62368-1:2020 (Produktsicherheit) EN 62311 (Exposition EMF)
Art. 3.1 (b) EMV	ETSI EN 301 489-1 (Allgemeine EMV) ETSI EN 301 489-52 (Mobilfunk EMV)
Art. 3.2 Funkspektrum	ETSI EN 301 908-1 (Basisnorm) ETSI EN 301 908-13 (LTE-Anforderungen)
RoHS Stoffbeschränkungen	EN IEC 63000:2018 (Technische Dokumentation)

7. Zusätzliche Angaben:

Das Gerät wurde freiwillig und in Anlehnung an die Prinzipien der IEC 62430 (Umweltgerechtes Design) entwickelt. Zur Sicherstellung der Materialeffizienz und Kreislauffähigkeit wurden zudem Kriterien der Normenreihe EN 45552 (Zuverlässigkeit), EN 45554 (Reparierbarkeit) und EN 45555 (Recyclingfähigkeit) berücksichtigt. Eine formale Zertifizierung nach diesen Normen wurde nicht durchgeführt. Gemäß der Verordnung (EU) 2023/988 (GPSR) sind die Kontaktinformationen des Herstellers auf dem Produkt angebracht.

10.05.2026
Arnsberg

Michaela Kokot
Michaela Kokot, Geschäftsführerin
Melder Manufaktur GmbH