

EU-SAMSVARSERKLÆRING

Produkt: Radiolink Plus RLP-ATEX

Produktbeskrivelse: Egensikker, trådløs lastcelle av typen Radio Link Loadcell 1t - 500t som kan brukes til både veiing og dynamisk lastovervåking i krevende miljøer, som f.eks. offshore, olje-, gass- og kjemisk industri i soner klassifisert som 2,1 og 0. Inkluderer trådløs håndholdt avlesning.

Merking:  II 1 G & Ex ia IIC T4 Ga

Produsent: Straightpoint (UK) Limited,
123 Proxima Park
Houghton Avenue
Waterlooville
Hampshire
PO7 3DU, United Kingdom



Denne erklæringen er basert på samsvar med harmoniserte eller gjeldende tekniske standarder, og når påkrevd sertifisering av et EU anmeldt teknisk kontrollorgan.

Direktiver: **Det beskrevne produktet ovenfor er i samsvar med:**
EUs ATEX-direktiv: Utstyr beregnet for bruk i eksplosjonsfarlig atmosfære 2014/34/EU;
EUs maskindirektiv 2006/42/EF;
EUs radioutstyrsdirektiv 2014/53/EU (RED-direktivet);
EU RoHS 2015/863/EU

Gjeldende harmoniserte standarder: **ATEX-direktiv 2014/34/EU**
EN 60079-0:2018 Eksplosive atmosfærer. Utstyr. Generelle krav
EN 60079-11:2012/ISH2:2019 Eksplosive atmosfærer. Utstyr med egensikkerhet "I"
IEC 60079-26:2014 Eksplosive atmosfærer. Utstyr med EPL Ga
EUs maskindirektiv 2006/42/EF
EN ISO 12100:2010 Maskinsikkerhet - Generelle prinsipper for konstruksjon - Risikovurdering og risikoreduksjon.

RED-direktivet
EN301 489-1 v2.2.3 (2019-11) Standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioutstyr og -tjenester, Del 1: Felles tekniske krav;
EN301 489-3 v2.1.2 (2021-03) Standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioutstyr og -tjenester, Del 3: Spesifikke betingelser for kortdistanseutstyr (SRD) som opererer på frekvenser mellom 9 kHz og 246 GHz;
EN301 489-17 v3.2.4 (2020-09) Standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) for radioutstyr og tjenester, Del 17: Spesifikke betingelser for bredbånds dataoverføringssystemer;
BS EN 62368-1:2020+A11:2020 Audio-/video-, informasjons- og kommunikasjonsteknologiutstyr. Krav til sikkerhet.

RoHS
EN IEC 63000:2018 Teknisk dokumentasjon for vurdering av elektriske og elektroniske produkter med hensyn til begrensning av farlige stoffer.

Teknisk kontrollorgan: CSA Group Netherlands B.V.
Utrechtseweg 310
6812 AR, Arnhem
Netherlands.
Notified Body 2813. Examination Certificate Sira 15ATEX2195X

Kvalitetsstyring: ISO 9001:2015 Quality Management Systems Requirements: BSI Certificate No. FM 584438

Straightpoint (UK) Limited erklærer under vårt eneansvar at produksjon og levering av produktet som er beskrevet ovenfor er i samsvar med de grunnleggende helse- og sikkerhetskravene i de oppførte gjeldende direktivene og gjeldende harmoniserte tekniske standarder.

EUs autoriserte representant: CROSBY EUROPE
Industriepark Zone B N°26
B-2220 Heist-op-den-Berg
Belgium

Signert på vegne av autorisert representant:

Navn: Thomas Dietvorst
Stilling: Daglig leder
Dato: 30th August 2023