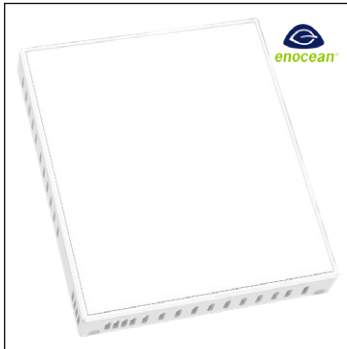


LSTAT-REMOTE ENOCEAN ANTENNE

LSTAT-810-G3-L0, LSTAT-820-G3-L0, LSTAT-830-G3-L0,



De L-STAT remote EnOcean antenne integreert batterijloze EnOcean sensoren en apparaten naadloos in het gebouwautomatiseringssysteem. De verbinding gaat via de Modbus RTU-poort. Voor Europa leveren wij de versie met de 868 MHz band. Deze module is ook uitgevoerd met een temperatuur- en luchtvochtigheidssensor.

- ondersteuning van alle gangbare EnOceanprofielen (EEP's) voor sensoren en actoren
- door sjablonen te configureren met de L-INX configuratiesoftware
- Web UI voor "teach-in" de inleerperiode, en voor het meten van de signaalsterkte en het testen van de meetgrootheden via LOYTEC Controller
- verbinding via Modbus RTU
- ondersteunt meerkanaalsbedrijf van EnOceanapparaten
- versleutelde draadloze verbinding (als het EnOceanapparaat dit ondersteunt)
- ondersteunt mailboxfunctie bij "sleepy actuatoren" (bijv. bij batterij-aangedreven ventielen)
- tot 16 L-STAT remote EnOcean antennes per LOYTEC controller



Technische data

Afmeting L x B x H.....	94,5 x 110 x 19,5
Aansluitspanning	24 VDC ± 10 %, max. 0,4 W
Bedrijfstemperatuur	+ 0 °C - 50 °C, 10-90 % rH, niet condenserend
Beschermingsgraad.....	IP30
Montage.....	op inbouwdoos
Interfaces.....	1 x RS 485 (ANSI TIA/EIA-485) Modbus RTU (slave), bussnelheid 57.600 bit/s, adresbereik 1-16 1 x EnOcean, standaard ISO/IEC 14513-3-10
Temperatuursensor:	
type	CMOS
bereik	-40 °...125 °C, resolutie ± 0,5 °C, in het bereik 5°...60 °C
Vochtsensor:	
type	capacitief
bereik	0...100% r.H., resolutie 0,1% r.H.
nauwkeurigheid.....	± 2% r.H. @ 25 °C, 20...80% r.H. ± 3% r.H. @ 25 °C, 0...20% r.H. en 80...100% r.H.
Frequentie:	868,3 MHz (Europa)
RF uitgangsvermogen.....	3dBm
EnOcean datasnelheid	125 kBit/s
Programmeertool	L-INX-configurator
Max. aantal L-STAT antennes	16 per controller
Max. aantal EnOcean-apparaten:.....	30 (20 SmartAck) per L-STAT antenne

Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnr.
LSTAT-810-G3-L0	remote EnOcean antenne, Europa, kleur wit	7000	70002170