



NB-IoT fjärrstyrd Zhaga-typ

NB IoT-noden är ett grundläggande element för punkt-till-punkt fjärrstyrning, och är väsentlig för att integrera belysningsnätverket i ett Smart City-koncept. Det är en enhet som övervakar och styr en ljuspunkt. Noden har förmågan att ansluta till ett NB-IoT trådlöst kommunikationsnätverk med hjälp av ett nano-SIM-kort. På så sätt kommunicerar den tvåvägs med en fjärrhanteringsplattform, såsom Aurant Lighting. Från plattformen skickas komandon till noden för att kontrollera varje ljusarmatur, genom att fjärrstyra dess tändning, släckning eller dimning. Å andra sidan skickar noden information som samlats in från varje ljuspunkt till plattformen, vilket övervakar data från belysningsnätverket. Noden inkluderar en ljussensor som kan tända eller släcka armaturen beroende på omgivande ljusnivå, även om den är fränkopplad från nätet. Den har en integrerad GPS som automatiskt geolokaliserar varje ljuspunkt på kartan, en förbrukningsmätare för att övervaka armaturernas drift och upptäcka fel eller avvikelser i elnätet, samt en superkondensator som bibehåller nodens autonomi vid strömavbrott, för att bevara funktionerna och de insamlade datan. Den har även en accelerometer som upptäcker rörelse hos noden, och varnar vid ett eventuell fall av armaturen, stöt eller stöld.

Denna nod installeras på utsidan av armaturen genom en Zhaga-anslutning. Den är kompatibel med alla våra Z-seriearmaturer och med vilken armatur som helst som är utrustad med en Zhaga-anslutning och en Dali2- drivrutin, med D4i-certifiering.

Ref.	69521190
	IOTZ1NC10I
EAN13	8424450327388

Andra funktioner

Anslutning	10 års
------------	--------

Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

Fysisk data

Nettovikt	71,00 g
Bruttovolym	0,36 dm³
Bruttovikt	87,00 g
Bredd	81,00 mm
Höjd	80,00 mm
Djup	38,00 mm
Huvudproduktens vikt	71,00 g

Utmärkande egenskaper

- **Anslutning via NB-IoT**
- **Fjärrhantering av tändning och släckning** av armaturen - Dimning
- **Kompakt storlek:** minskad storlek för enkel installation, jämfört med liknande system på marknaden
- **Over the Air (OTA) fjärruppdatering**
- **Elsäkerhet:** Klass II-modul utan behov av jordning
- **Den är kompatibel med våra Z-seriearmaturer** och med vilken armatur som helst med Zhaga-anslutning som inkluderar Dali2-drivrutin med D4i-certifiering
- **Designad och tillverkad helt och hållet av Televes**

Tekniska specifikationer

Max. Current	A	0.07
Input Voltage	V	24
Max. Power	W	2
Operating Temperature	°C	-35 ... 45
Protection level	IP66	