



**BASIS SPECIFICATIES IEC 62386**

**Flexibiliteit Bekabeling**

- 2draads bus-bekabeling
- Polariteit ongevoelig
- AC en Dali in dezelfde kabel

**Specificaties**

- 64 adressen
- 16 groepen
- 16 scènes
- 250mA max. stroom op de bus
- VDali-bus: 11,5 -22,5V
- Bitrate: 1200 bit/s

**Afstanden**

- 0,8mm<sup>2</sup>: 0-100m
- 1,5mm<sup>2</sup>: 100-300m
- >300m: af te raden
- Spanningsval < 2V

**Netwerk structuur**

- Boom
- Bus
- Ster
- Gemengd

⇒ Ring niet toegestaan!

**Voordelen**

- 1 Eenvoudige installatie via PC, tablet of Smartphone. Voor kleine netwerken < 64 wordt meestal een stand-alone oplossing gebruikt
- 2 DALI 2: de keuring van de toestellen gebeurt door een onafhankelijk orgaan, de DiiA, waarbij compatibiliteit wordt gegarandeerd
- 3 compatibiliteit: werkt met veel andere systemen samen zoals BacNet, KNX, LON, Modbus, M-bus, EnOcean
- 4 Sensoren: veel daglicht en beweging sensoren op de markt zijn te koppelen met het Dali netwerk, tegenwoordig ook veel Dali 2 sensoren