

## Luxalarmsysteem LXT

Luxalarmsysteem voor vaste installatie met relais uitgang en de controle-uitgang

Het luxalarmsysteem bestaat uit een meetsensor met handvat en een muurbeugel tot 1,5 m kabel, een lichte zender en een digitale display. Het belangrijkste gebruik van deze luxalarmsysteem ligt in het continu meten van licht en licht controle in foto laboratoria en productieruimten (bijvoorbeeld voedsel of drug productie ...). Het digitale display heeft een relaisuitgang voor de controle van een alarmhoorn of voor knipperende lampjes voor de optische of akoestische waarschuwing en een stuuruitgang. Het limiet voor het alarm kan geprogrammeerd worden op het display. Ook kan het analoge uitgangssignaal voor de bestrijding van het klapperen van een raam worden gebruikt of opgeslagen signalen van de zender kunnen naar een logger worden gestuurd waar ze geëvalueerd en gedocumenteerd kunnen worden. Het geluidswaarschuwings-apparaat is zeer eenvoudig aan te sluiten en heeft 240 V netvoeding nodig. Mocht u vragen hebben over de lichtmeter, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer **+31 (0)900 120 00 03**. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze lichtmeter meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.

Het digitale display voor het luxalarmsysteem LXT wordt geconfigureerd geleverd op de lichte zender en kan onmiddellijk worden gebruikt. Het kan gebruikt worden op alle Lutron zenders.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl





Het luxalarmsysteem XLT is ontworpen voor continue meting van lichtintensiteit. De lichtzender en de digitale display hebben standaard afmetingen en passen dus in elke kast die A-voedingen heeft gestandaardiseerd. Het luxe alarmsysteem is bijzonder geschikt voor bewaking in bedrijven die lichtgevoelige materialen produceren of opgeslagen hebben (bijvoorbeeld, fotolab, voedselverwerking (opslag), farmaceutische productie (opslag) ...).

**Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments**

PCE Brookhuis B.V.    Institutenweg 15    7521 PH Enschede    The Netherlands  
 T: +31 (0)900 1200 003    E: info@pcebenelux.nl    I: www.pce-inst-benelux.nl

## Technische specificaties

### Lux sensor

Meetbereik	0 ... 50000 lux op drie gebieden
Resolutie	0,1 lx / 1 lx
Nauwkeurigheid	±5 % van de aflezing
Sensor	Fotodiode met kleurcorrectie filter volgens C.I.E.
Levering	Over transmitter
Kabellengte (sensor op zender)	1,5 meter
Omgevingsmaximalen	max. 80 % relatieve vochtigheid / 0 ... +50 °C
Behuizing materiaal	ABS kunststof

### Transmitter

Behuizing materiaal	ABS kunststof
Voeding	90 ... 260 ACV
Kalibratie	Instelbaar met set schroeven
Uitgang	4 ... 20 mA
Bescherming	IP 54
Omgevingsmaximalen	max. 80 % relatieve vochtigheid / 0 ... +50 °C

### Digitaal display

Ingangssignaal van de transmitter	4 ... 20 mA
Weergave	-1999 ... 9999 (1 ... 3 decimalen, afhankelijk selecteerbaar door het lezen van / door de gebruiker)
Programmeerdata (decimaalteken grens..)	worden opgeslagen in het apparaat
Stuuruitgang	3-punts (Com, NO, NC)
Alarm uitgang	Relais-uitgang: 5 A / 240 VAC
Voeding	90 ... 260 ACV / 50 ... 60 HZ
Afmetingen / uitsparing in het paneel volgens DIN	92 (+0,8) mm x 45 (+0,5) mm
Gewicht	circa 250 g
Omgevingsmaximalen	max. 80 % relatieve vochtigheid / 0 ... +50 °C
Bescherming	IP 65

### Omvang van de levering

1 x Luxalarmsysteem LXT (bestaande uit lux sensor met 1,5 m kabel, optische zenders, digitaal display), gebruiksaanwijzing

