

## LUX 34 LYSNIVEAU- OG TEMPERATURTRANSMITTER

LUX 34 er en transmitter, der måler intensiteten af lys og temperatur og konverterer resultaterne til lineære 0-10 V-signaler, som kan bruges til styring af lys og opvarmning vha. et HVAC-system.

Område mellem 0...1000 lx (S1=til, fabriksindstilling) eller 0...10000 lx (S1=fra) kan vælges af montøren. Jumper-kontakt til områdekodning S1 er placeret på printkortet inde i kassen.

Desuden fås modellen LUX 34-100 med områderne 0-100 lx og 0-500. Fabriksindstilling er 0-100 lx.

Temperaturoutputområdet er altid  
-50 ... +50 °C = 0...10 V.

Det anbefales at placere installationen på væggen således, at transmitteren ikke udsættes for direkte sollys eller eksterne lyskilder, der kan påvirke målingen.



### Tekniske data:

Forsyning	24 Vac/dc (22...30 Vac/dc) < 0,1 VA
Udgange	0-10 V, < 1 mA
Måleområder	
lysniveau LUX 34	0...1000 lx* eller 0...10000 lx
lysniveau LUX 34-100	0...100 lx* eller 0...500 lx
	* = Fabriksindstilling
temperatur	-50...+50 °C
Sensorelementer	
lysniveau	fotodiode
temperatur	Pt1000 EN60751 B
Dimensioner (b x h x d)	90 x 94 x 44 mm
Hus	IP 54, kabelindgang nede
Materialer	PBT, PC og PA

### Ledningsnet:

1	24 Vac/dc
2	0V
3	0-10 Vdc output (= lysniveau)
4	0-10 Vdc output (= -50...+50 °C)

### Bestillingsvejledning:

Model	Produkt nr.	Beskrivelse
LUX 34	1133310	lysniveau transmitter 1000 lx / 10000 lx
LUX 34-100	1133311	lysniveau transmitter 100 lx / 500 lx

Produkterne opfylder kravene i direktiverne 2004/108/EF og er i overensstemmelse med standarderne EN 61000-6-3: 2001 (Emission) og EN 61000-6-2: 2001 (Immunitet).

### Produal Oy

Keltakalliontie 18  
48770 Kotka  
FINLAND  
[www.produal.com](http://www.produal.com)

Tlf.: +358-5-230 9200  
Fax: +358-5-230 9210  
[info@produal.fi](mailto:info@produal.fi)