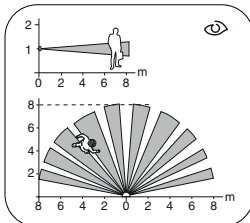




	LED	200 W		1050 VA
		2200 W	C	10 A, 140µF
		2000 W		500 VA
		200 W		1000 VA



⚠️! FARE

Af hensyn til sikkerheden må den elektriske installation kun udføres af kvalificerede fagfolk. Kvalificerede fagfolk skal kunne dokumentere omfattende viden inden for følgende områder:

- Tilslutning til installationsnetværk
- Tilslutning af forskellige elektriske enheder
- Trækning af elektriske kabler
- Sikkerhedsstandarder, regler og regulativer for lokal ledningsføring

Hvis disse instruktioner ikke følges, kan det medføre dødsfald eller alvorlige kvæstelser.

- Ramme i tilsvarende design
- Dæksel (kun til 506D0313)

- LK FUGA® PIR 160° 230 V 10 A
- Dæksel (medfølger ikke i 506D0313)
- Produktinstallationsguide

LK FUGA® PIR 160° 230 V 10 A (efterfølgende kaldet **bevægelsessensor**) registrerer varmekilder i bevægelse (f.eks. personer) og kan tænde ohmske, induktive og kapacitive belastninger i en indstillelig efterløbstid.

- Registreringsområde → , Automatisk tilstand, Manuel tilstand, tilkobling af enheden, Betjening via udvidelse (mekanisk trykknop), Integreret status-LED

- Registreringslysstyrke: 5-500 lux (standard 50 lux)
- Efterløbstid: 1 sek. - 30 min. (standard 5 minutter)
- Prøvetilstand: Kontrollér bevægelsesregistrering og installation
- Sekundær tilstand: afsendelse af en udløserkommando til en primær enhed, når der registreres en bevægelse.

Undgå uønsket tænding med lys- og varmekilder inden for bevægelsessensorens registreringsområde.

Enheden må kun monteres i LK FUGA®
installationsdåser eller LK FUGA® underlag.
Enhedens størrelse er 1 modul.

Med ekstra tryk

A Mekanisk trykknapp på ekstra tryktilslutning.

B Primær bevægelsesdetektor
C Sekundær bevægelsesdetektor

- 1 Fjern rammen
- 2 Fjern tangenten

- D** Status-lysdioder (rød), bag linsen
- E** Potentiometer efterløbstid
- F** Potentiometer registreringslysstyrke
- G** Trykknop manuel tilstand

Prøvetilstand: Test

I testtilstanden kan du kontrollere indstillingerne uden at skifte belastninger. Status-lysdioden **A** blinker i testtilstanden, hvis der registreres en bevægelse. Du kan bruge kontakten i testtilstand til at tænde og slukke tilsluttede belastninger og kontrollere den korrekte installation.

Efterløbstid: 1 sek. - 30 min.

Indstil en uendeligt justerbar efterløbstid mellem 1 sekund og 30 minutter. Jo længere potentiometeret drejes mod uret, jo hurtigere øges indstillingen.

Sekundær tilstand: 1 sek.

I sekundær tilstand kan bevægelsessensoren skifte belastninger, der er tilsluttet til en primær bevægelsessensor.

I servertilstanden skal potentiometeret indstilles på en efterløbstid på 1 sek.

Registreringslysstyrke → 

Registreringslysstyrke: ● ◐ ☀
(5 lux, middel lysstyrke, 500 lux)

I automatisk tilstand tænder bevægelses-sensoren kun tilsluttede belastninger under den indstillede registreringslysstyrke.

Automatisk tilstand

Som standard fungerer bevægelsessensoren i automatisk tilstand. Tilsluttede belastninger tændes og slukkes automatisk afhængigt af bevægelsesregistrering og lysstyrke.

Manuel tilstand

H Med trykknappen kan du tænde og slukke for belastningerne uafhængigt af lysstyrken.

Hvis bevægelsessensoren ikke registrerer en bevægelse i løbet af den indstillede efterløbstid (t), skifter den til automatisk tilstand.

Betjening af bevægelsessensoren med en ekstra tryk

I Tænd for belastninger, der er tilsluttet til bevægelsessensoren, ved hjælp af et ekstra tryk der er tilsluttet til udvidelsesenhedens forbindelse, uafhængigt af lysstyrken, eller genstart den aktiverede efterløbstid, før den er forløbet (< t).

Hvis bevægelsessensoren ikke registrerer en bevægelse i løbet af den indstillede efterløbstid (t), skifter den til automatisk tilstand.

Hvad skal jeg gøre, hvis der er et problem

Belastningen er ikke tændt: Forøg registreringslysstyrken.
Belastningen er tændt permanent: Reducér efterløbstiden.

Teknische data

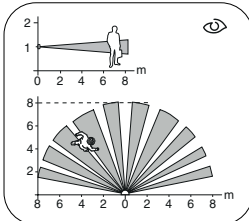
Mærkespænding:	230 V ac, 50 Hz
Nominel effekt:	→  W
Nominel strøm:	10 AX, $\cos \varphi = 0.6$
Registreringsvinkel:	160° horisontalt
Efterløbstid:	1 sek. - 30 min.
Registreringslysstyrke:	5 - 500 lux
Tilslutningsterminaler:	Skrueterminaler til Maks. 2 x 1,5 - 2,5 mm ² , 0,5 Nm
Udvidelsesenhed:	Enkelt trykknop, ube- grænset tal, maks. 50 m
Smeltesikring:	13 A brydekontakt
IP-klasse:	IP20

Lauritz Knudsen

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrup-
vang 1, 2750 Ballerup,
telefon: +45 88 30 20 00, www.lk.dk



	LED	200 W		1050 VA
		2200 W	C	10 A, 140µF
		2000 W		500 VA
		200 W		1000 VA



⚡ ⚠ DANGER

Safe electrical installation must be carried out only by skilled professionals. Skilled professionals must prove profound knowledge in the following areas:

- Connecting to installation networks
- Connecting several electrical devices
- Laying electric cables
- Safety standards, local wiring rules and regulations

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

- Frame in corresponding design
- Cover (only for 506D0313)

- LK FUGA® PIR 160° 230 V 10 A
- Cover (Not included in 506D0313)
- Product installation guide

The LK FUGA® PIR 160° 230 V 10 A (hereinafter referred to as **motion sensor**) detects moving heat sources (e.g. persons) and can switch on ohmic, inductive or capacitive loads for a settable overtravel time.

Detection range → , Automatic mode, Manual mode, switching on the device, Operation via extension (mechanical push-button). Integrated status LED

- Detection brightness: 5 - 500 lux (default 50 lux)
- Overtravel time: 1 s - 30 min (default 5 minutes)
- Test mode: check motion detection and installation
- Secondary mode: sending a trigger command to a primary device when a motion is detected.

Avoid undesired switching by light and heat sources in the detection range of the motion sensor.

The device must be mounted in LK FUGA® installation boxes or LK FUGA® surface installation boxes. The device size is 1 module.

A Mechanical push-button at extension unit connection.

B Primary motion detector
C Secondary motion detector

- 1 Remove the frame
- 2 Remove the rocker switch

- D** Status LED (red), behind the lens
- E** Potentiometer overtravel time
- F** Potentiometer detection brightness
- G** Push-button manual mode

In test mode, you can check the settings without switching loads. The status LED **A** flashes in test mode if a motion is detected. You can use the switch in test mode to switch connected loads on and off and check the correct installation.

Set an infinitely adjustable overtravel time between 1 second and 30 minutes. The further the potentiometer is turned anticlockwise, the faster the setting increases.

In secondary mode, the motion sensor can switch loads that are connected to a primary motion sensor.

For server mode, the potentiometer must be set to an overtravel time of 1 s.

Detection brightness → 

Detection brightness: ● ◐ ☀
(5 lux, medium brightness, 500 lux)

In automatic mode, the motion sensor only switches connected loads on beneath the set detection brightness.

By default, the motion sensor works in automatic mode. Connected loads are automatically switched on and off dependent on motion detection and brightness.

H The push-button allows you to turn on and off the loads independently of the brightness.

If the motion sensor does not register a motion for the duration of the set overtravel time (t), it switches to automatic mode.

- I Using a mechanical push-button connected to the extension unit connection, switch on loads connected to the motion sensor irrespective of the brightness or restart the activated over-travel time before it has elapsed ($<t$).

If the motion sensor does not register a motion for the duration of the set overtravel time (t), it switches to automatic mode.

Load is not switche on: Increase detection briathness.

Load is permanently switched on: Reduce overtravel time.

Nominal voltage: AC 230 V, 50 Hz

Nominal power: $\rightarrow$ W

Nominal current: 10 AX, $\cos\varphi = 0.6$

Detection angle: 160° horizontal

Overtravel time: 1 s - 30 min

Detection brightness: 5 - 500 Lux

Connecting Screw terminals for max.

terminals: 2x1.5 - 2.5 mm², 0.5 Nm

Extension unit: Single push-button, unlimited number, max. 50 m

Fuse protection: 13 A circuit breaker

IP class: IP20

Schneider Electric Danmark A/S, Lautrup-
vang 1, 2750 Ballerup,
Phone: +45 88 30 20 00, www.lk.dk