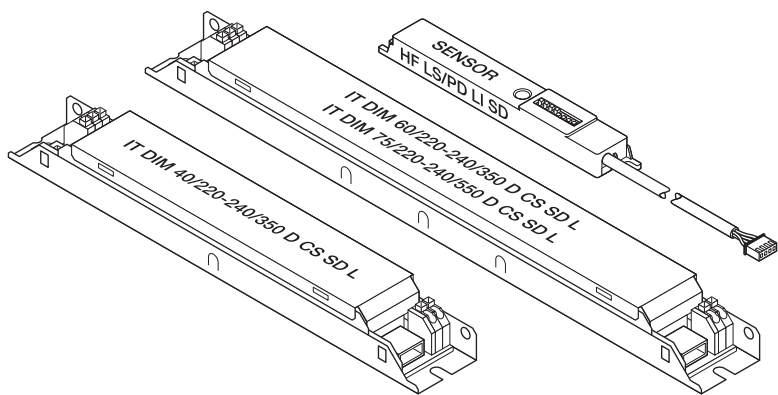


ICUTRONIC® LED Power Supply

+ Motion Sensor Kit

IT DIM 40 / HF LS/PD KIT
IT DIM 60 / HF LS/PD KIT
IT DIM 75 / HF LS/PD KIT



● 1 220 - 240V

● 2 240V

● 3

Correct PE to case or PIN 3

OFF → ON

1 2

ICUTRONIC®
IT DIM 40/220-240/350 D CS SD L
Constant current LED Power Supply

inventronics GmbH
Birkhofer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Made in China

LED + ● 21 - 4
LED - ● 22

$t_a = 80^{\circ}\text{C}$

wire preparation
push in
s: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.75 - 1.5 mm

U-OUT=250V
LED Only

GND
ON/OFF
3.3V
PWM

PN1	PN2	I _{max} [mA]	P _{max} [W]	U _{max} [V]	U _o /I _o	I _o [A]	t _a [°C]	A
OFF	OFF	200	24	40-120	220-240V 50/60Hz	0.18	<25...+50	0.75C-0.38
OFF	ON	250	30			0.22		
ON	OFF	300	36			0.25		
ON	ON	350	42			0.28		

inventronics

7-8 mm

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

● 1 220 - 240V

● 2 240V

● 3

Correct PE to case or PIN 3

OFF → ON

1 2

ICUTRONIC®
IT DIM 60/220-240/350 D CS SD L
Constant current LED Power Supply

inventronics GmbH
Birkhofer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Made in China

LED + ● 21 - 4
LED - ● 22

$t_a = 80^{\circ}\text{C}$

wire preparation
push in
s: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.75 - 1.5 mm

U-OUT=250V
LED Only

GND
ON/OFF
3.3V
PWM

PN1	PN2	I _{max} [mA]	P _{max} [W]	U _{max} [V]	U _o /I _o	I _o [A]	t _a [°C]	A
OFF	OFF	200	24	40-120	220-240V 50/60Hz	0.18	<25...+50	0.75C-0.38
OFF	ON	250	30			0.22		
ON	OFF	300	36			0.25		
ON	ON	350	42			0.28		

inventronics

7-8 mm

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

● 1 220 - 240V

● 2 240V

● 3

Correct PE to case or PIN 3

OFF → ON

1 2

ICUTRONIC®
IT DIM 75/220-240/550 D CS SD L
Constant current LED Power Supply

inventronics GmbH
Birkhofer Allee 55
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

Made in China

LED + ● 21 - 4
LED - ● 22

$t_a = 80^{\circ}\text{C}$

wire preparation
push in
s: 0.5 - 1.5 mm
f: 0.75 - 1.5 mm

U-OUT=250V
LED Only

GND
ON/OFF
3.3V
PWM

PN1	PN2	I _{max} [mA]	P _{max} [W]	U _{max} [V]	U _o /I _o	I _o [A]	t _a [°C]	A
OFF	OFF	300	36	80-110	220-240V 50/60Hz	0.18	<25...+50	0.9C-0.38
OFF	ON	400	48			0.22		
ON	OFF	500	60			0.25		
ON	ON	550	66			0.28		

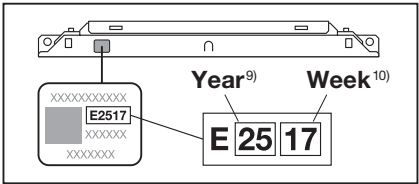
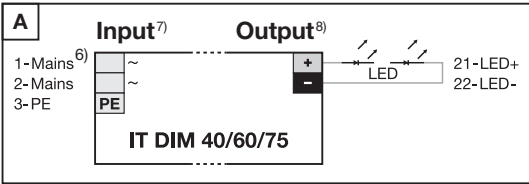
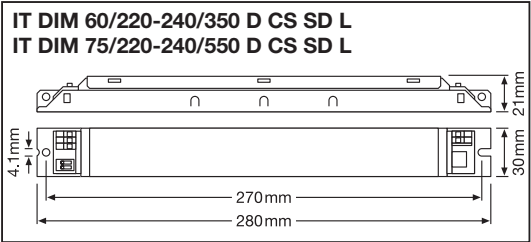
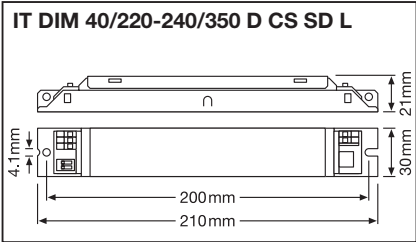
inventronics

7-8 mm

picture only for reference, valid print on product⁵⁾

inventronics

ICUTRONIC® LED POWER SUPPLY	Input/Nominal Current			
	220-240VAC / 50/60Hz			
IT DIM 40/220-240/350 D CS SD L	240 mA	9.4 A 140 µs	26 x	42 x
IT DIM 60/220-240/350 D CS SD L	320 mA	28.8 A 192 µs	14 x	23 x
IT DIM 75/220-240/550 D CS SD L	370 mA	28.8 A 192 µs	14 x	23 x



SENSOR HF LS/PD LI SD

S1	S2	Detection Area	S3	S4	Switch off delay	S5	S6	Daylight sensor	S7	Stand-by level
ON	ON	100%	ON	ON	5s	ON	ON	50 lux	ON	10%
ON	OFF	75%	ON	OFF	90s	ON	OFF	25 lux	OFF	30%
OFF	ON	50%	OFF	ON	300s	OFF	ON	10 lux	S8	Stand-by time
OFF	OFF	25%	OFF	OFF	600s	OFF	OFF	disable	ON	∞
									OFF	10min



ON

1 2 3 4 5 6 7 8

OFF

GND
ON/OFF
3.3V
PWM

HF LS/PD LI SD

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
86153 Augsburg
Germany
www.inventronicsglobal.com

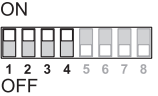
  

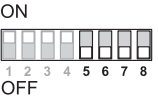
Made in China

inventronics

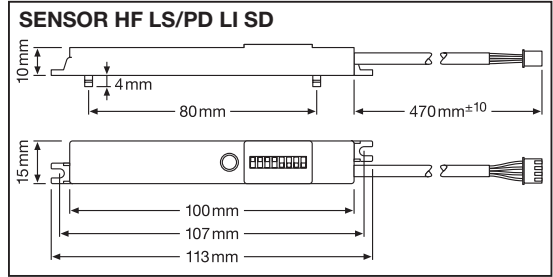
t_c = 80°C

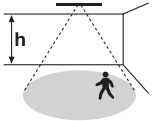
picture only for reference, valid print on product⁹⁾

	Detection Area ¹¹⁾			Switch off delay ¹³⁾		
	Pin 1	Pin 2	Sensitivity ¹²⁾	Pin 3	Pin 4	Hold time ¹⁴⁾
ON	ON	ON	100% (default)	ON	ON	5s (default)
ON	ON	OFF	75%	ON	OFF	90s
OFF	ON	ON	50%	OFF	ON	300s
OFF	OFF	OFF	25%	OFF	OFF	600s

	Daylight Sensor ¹⁵⁾			Stand-by level ¹⁶⁾		Stand-by time ¹⁷⁾	
	Pin 5	Pin 6	Daylight Sensor	Pin 7	Stand-by	Pin 8	Stand-by
	ON	ON	50 lux (default)	ON	10% (default)	ON	∞ (default)
	ON	OFF	25 lux	OFF	30%	OFF	10 min
	OFF	ON	10 lux				
	OFF	OFF	disable				

SENSOR HF LS/PD LI SD	
Input Voltage ¹⁸⁾	3-5 VDC
Supply Current ¹⁹⁾	≤25 mA
Peak Current ²⁰⁾	≤25 mA
Operating Temperature ²¹⁾	-20°C...70°C
Detection Angle ²²⁾	150°
Detection Area ¹¹⁾	ø 14 m @ h = 3 m
Light Sensor Range ²³⁾	10-50 lux



	Detection Area Sensitivity			
	100%	75%	50%	25%
	$h \leq 6 \text{ m}$	$h \leq 5 \text{ m}$	$h \leq 3.5 \text{ m}$	$h \leq 3 \text{ m}$

ⒼB Detection Area Sensitivity:

Adjusting the sensitivity will affect the detection range, please verify and determine the suitable range at the real installation site. To ensure correct detection, do not mount the sensor higher than the mounting height limits depending on the set sensitivity.

Switch off delay

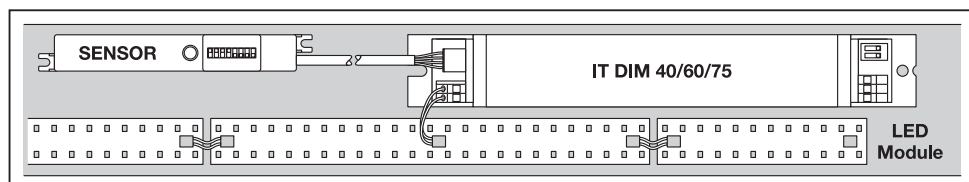
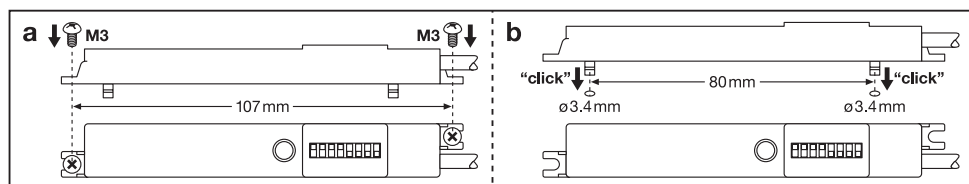
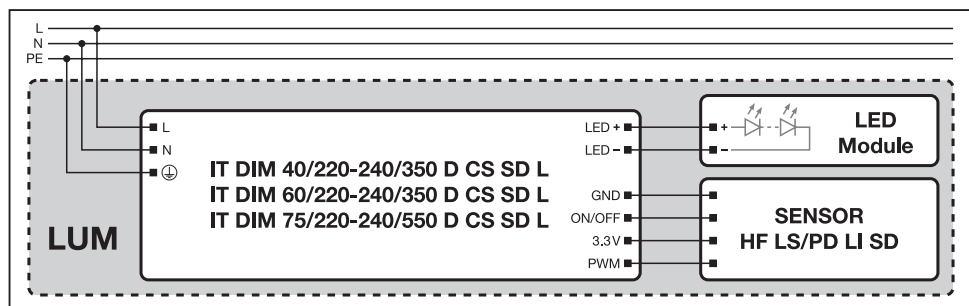
Time after last detected movement before switching to standby.

Daylight sensor switching threshold

When daylight is below the set level for more than 3 seconds, lights will be switched on.

When daylight exceeds the set level for more than 10 minutes, lights will be switched off.

Information for installation and operation (non-isolated driver): Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver. Wiring information (see fig. A): The light fixture maker is the final responsible for the proper PE connection. Output current selection via DIP-switch in mains off mode only. Do not connect the outputs of two or more units. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L. Connect and disconnect sensor in mains off mode only. Technical support: www.inventronicsglobal.com



Ⓓ Empfindlichkeit Erkennungsbereich: Die Einstellung der Empfindlichkeit beeinflusst auch den Erkennungsbereich. Überprüfen Sie daher am finalen Einbauort, ob der Erkennungsbereich adäquat ist. Um eine korrekte Erkennung zu gewährleisten, darf der Sensor nicht oberhalb der Grenze für die Montagehöhe montiert werden. Die Montagehöhe ist von der eingestellten Empfindlichkeit abhängig. Ausschaltverzögerung: Zeit nach der letzten erkannten Bewegung vor dem Umschalten in den Standby-Modus. Schaltschwelle des Tageslichtsensors: Liegt die Tagesbelichtung länger als 3 Sekunden unter dem Einstellwert, wird das Licht angeschaltet. Liegt die Tagesbelichtung länger als 10 Minuten über dem Einstellwert, wird das Licht ausgeschaltet. Installations- und Betriebsanweisung (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgangsstromauswahl erfolgt nur im netzspannungsfreien Zustand durch die DIP-Schalter. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Max. Länge der Leitungen 21/22: 2 m exkl. Module. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten. Sensor nur im netzspannungsfreien Zustand anschließen und trennen. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät. 2) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden. Drahtvorbereitung. Einstecken. 3) Hergestellt in China. 4) t_c-Punkt. 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt. 6) Netzversorgung. 7) Eingang. 8) Ausgang. 9) Jahr. 10) Woche. 11) Erkennungsbereich. 12) Empfindlichkeit. 13) Ausschaltverzögerung. 14) Nachhaltzeit. 15) Tageslichtsensor. 16) Standby-Niveau. 17) Standby-Dauer. 18) Eingangsspannung. 19) Versorgungsstrom. 20) Spitzenspannung. 21) Betriebstemperatur. 22) Erfassungswinkel. 23) Arbeitsbereich Lichtsensor

Ⓔ Sensibilità della zona di rilevamento: modificare la sensibilità a un impatto sul la plage de détection; déterminer la plage adaptée et la vérifier sur le site d'installation définitif. Pour s'assurer de la bonne détection, ne pas fixer le capteur au-dessus des limites de hauteur de fixation en fonction de la sensibilité définie. Délai avant enclenchement: durée après le dernier mouvement de détection et avant que l'enclenchement passe en mode veille. Seuil de commutation du capteur de lumière du jour: si la lumière du jour est inférieure au niveau réglé pendant plus de 3 secondes, alors les luminaires s'allumeront; si la lumière du jour dépasse le niveau réglé pendant plus de 10 minutes, alors les luminaires s'éteignent.

Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé): Connecter uniquement un type de charge LED. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Information relative au câblage (cf. figure A): Le fabricant du luminaire est le responsable final de la connexion PE appropriée. Sélection du courant de sortie via commutateur DIP: couper impérativement l'alimentation secteur au préalable. Ne pas brancher les fils de sortie de deux unités ou plus. Le raccordement secteur aux bornes 21-22 causera des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale des lignes 21/22: 2 m sans modules. Veillez à éteindre le pilote via L. Couper impérativement l'alimentation secteur avant de connecter et déconnecter le capteur. Support technique: www.inventronicsglobal.com. 1) Alimentation LED courant constant. 2) Connecter PE au boîtier ou à la FICHE 3. Préparation des fils, push-in. 3) Fabrique en Chine. 4) Point t_c. 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit. 6) Alimentation électrique. 7) Entrée. 8) Sortie. 9) Année. 10) Semaine. 11) Zone de détection. 12) Sensibilité. 13) Délai avant enclenchement. 14) Délai de maintien. 15) Capteur de lumière du jour. 16) Niveau de veille. 17) Période de veille. 18) Tension d'entrée. 19) Courant d'alimentation. 20) Courant maximal. 21) Température de fonctionnement. 22) Angle de détection. 23) Plage du capteur de lumière

Ⓔ Sensibilità dell'area di rilevamento: l'impostazione della sensibilità influisce sul campo di rilevamento. Verificare e determinare il campo corretto nel luogo di installazione effettivo. Per assicurare un rilevamento corretto, non montare il sensore più in alto di quanto ammesso dai limiti di altezza relativi alla sensibilità impostata. Intervallo di spegnimento: periodo di tempo tra l'ultimo movimento rilevato e il passaggio allo stand-by. Limite di commutazione sensore di luce diurna: se la luce ambientale è inferiore al livello impostato per più di 3 secondi, le luci si accendono. Se la luce ambientale eccede il livello impostato di più di 10 minuti, le luci si spengono. Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo il tipo di carico LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver. Informazioni sul cablaggio (vedere fig. A): Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Selezione corrente in uscita via DIP switch solamente con rete in modalità spento. Non collegare insieme le uscite di due o più unità. L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Linee 21/22 max. 2 m lunghezza intera esclusi moduli. Si prega di disattivare il driver via L. Connettere e disconnettere il sensore solamente con rete in modalità spento. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com.

ICUTRONIC® LED Power Supply + Motion Sensor Kit

1) Alimentazione LED a corrente costante. 2) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 3. Preparazione cavo. spingere. 3) Prodotto in Cina. 4) Punto t_c. 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto. 6) Rete. 7) Ingresso. 8) Uscita. 9) Anno. 10) Settimana. 11) Area di rilevamento. 12) Sensibilità. 13) Intervallo di spegnimento. 14) Tempo di hold. 15) Sensore di luce diurna. 16) Livello di stand-by. 17) Tempo di stand-by. 18) Tensione in ingresso. 19) Corrente di alimentazione. 20) Picco corrente. 21) Temperatura operativa. 22) Angolo di rilevamento. 23) Campo del sensore luminoso

(E) Sensibilidad del área de detección: El ajuste de la sensibilidad afectará al rango de detección, por favor verifique y determine el rango adecuado en el lugar de instalación real. Para garantizar una detección correcta, no monte el sensor a una altura superior a los límites de altura de montaje en función de la sensibilidad ajustada. Retardo de desconexión: Tiempo tras el último movimiento detectado antes de pasar a modo de espera. Límite de conmutación del sensor de luz diurna: Las luces se encienden cuando la luz diurna está por debajo del nivel establecido durante más de 3 segundos. Las luces se apagan cuando la luz diurna supera el nivel ajustado durante más de 10 minutos. Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado): Conecte solo los tipos de carga LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Indicaciones sobre el cableado (véase la fig. A): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la correcta conexión PE. Ajuste de la corriente de salida mediante el interruptor DIP solo con la red en modo apagado. No conecte a la vez las salidas de dos o más unidades. La unidad permanecerá dañada si la red eléctrica se aplica a las terminales 21-22. Líneas 21/22 máx. 2 m de longitud completa sin incluir módulos. No olvide desconectar el conductor mediante L. Conecte y desconecte el sensor solo en modo apagado. Asistencia técnica: www.inventronicsglobal.com. 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante. 2) Conectar PE a la carcasa o al PIN 3. Preparación del cableado. pulsar el botón. 3) Fabricado en China. 4) Punto t_c. 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto. 6) Red. 7) Entrada. 8) Salida. 9) Año. 10) Semana. 11) Área de detección. 12) Sensibilidad. 13) Retardo de desconexión. 14) Tiempo de espera. 15) Sensor de luz diurna. 16) Nivel en espera. 17) Tiempo en espera. 18) Voltaje de entrada. 19) Corriente de alimentación. 20) Corriente de pico. 21) Temperatura de funcionamiento. 22) Ángulo de detección. 23) Rango del sensor de luz.

(P) Sensibilidade da área de detecção: O ajuste da sensibilidade afetará o alcance de detecção. Verifique e determine o alcance adequado no local de instalação real. Para assegurar uma detecção correta, não instale o sensor acima dos limites de altura de montagem, a depender da sensibilidade definida. Atraso de desligamento: Tempo após o último movimento detectado antes de mudar para stand-by. Limite de comutação do sensor de luz diurna: Se a luz diurna estiver inferior ao nível definido durante mais de 3 segundos, as luzes serão ligadas. Se a luz diurna exceder o nível definido durante mais de 10 minutos, as luzes serão apagadas. Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas a LEDs. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador. Informações relativas a ligações (ver a fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE adequada. Seleção da corrente de saída via interruptor DIP apenas com a tensão de rede desligada. Não interfira as saídas de duas ou mais unidades. A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento máximo das linhas 21/22: 2 m sem incluir módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L. Ligue e desligue o sensor apenas com a tensão da rede desligada. Assistência técnica: www.inventronicsglobal.com. 1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante. 2) Ligar o PE à caixa ou PIN 3. Preparação dos Fios. Empurrar. 3) Fabricado na China. 4) Ponto t_c. 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto. 6) Linha de alimentação elétrica. 7) Entrada. 8) Saída. 9) Ano. 10) Semana. 11) Área de detecção. 12) Sensibilidade. 13) Atraso de desligamento. 14) Tempo de espera. 15) Sensor de luz diurna. 16) Nível de stand-by. 17) Tempo de stand-by. 18) Tensão de entrada. 19) Corrente de alimentação. 20) Corrente de pico. 21) Temperatura de funcionamento. 22) Ângulo de detecção. 23) Alcance do sensor de luz.

(GR) Ευαισθησία περιοχής ανίχνευσης: Η ρύθμιση της ευαισθησίας θα επηρεάσει το εύρος ανίχνευσης. Επιβεβαιώστε και προσδιορίστε το κατάλληλο εύρος στην πραγματική περιοχή της εγκατάστασης. Για να διασφαλίσετε τη σωστή ανίχνευση, μην τοποθετήσετε τον αισθητήρα ψηλότερα από τα όρια ύψους τοποθέτησης ανάλογα με την ευαισθησία του οπ. Καλύτερη ανίχνευση ανίχνευσης: Ο χρόνος μετά την τελευταία κίνηση που ανιχνεύθηκε πριν από τη μετάβαση σε κατάσταση αναμονής. Κατώφλι μεταγωγής αισθητήρα φωτός ημέρας: Όταν το φως ημέρας είναι κάτω από το καθορισμένο επίπεδο για περισσότεροι από 3 δευτερόλεπτα, τα φώτα θα ανάψουν. Όταν το φως ημέρας υπερβεί το καθορισμένο επίπεδο για περισσότεροι από 10 λεπτά, τα φώτα θα σβήσουν. Πληροφορίες εγκατάστασης και χειρισμού (μη μονωμένος οδηγός): Συνδέστε μόνο τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι εκτός του εύρους τάσης που έχει οριστεί για τον οδηγό. Πληροφορίες κολλήσεως (βλ. εικ. Α): Ο κατασκευαστής του εξοπλισμού σπρώχνει το φωτιστικό είναι ο τελικός υπεύθυνος για την σωστή ανίχνευση PE. Επιλογή ρεύματος εξόδου μέσω διακόπτη DIP μόνο σε λειτουργία απενεργοποίησης δικτύου. Μην συνδέετε μεταξύ τους τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Η μονάδα υψάται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 - μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Απενεργοποιήστε τον οδηγό μέσω του L. Συνδέστε και αποσυνδέστε τον αισθητήρα μόνο σε λειτουργία απενεργοποίησης δικτύου. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com.

1) Ηλεκτρική τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος με LED. 2) Συνδέστε το σωλήνα PE στη θήκη ή στο PIN 3. Προετοιμασία καλωδίου. Σπρώξτε προς τα μέσα. 3) Χώρα προέλευσης Κίνα. 4) Σημείο δοκιμής t_c. 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτύπωση είναι στο προϊόν. 6) Παροχή ρεύματος. 7) Είσοδος. 8) Εξόδος. 9) Έτος. 10) Εβδομάδα. 11) Περίοχη ανίχνευσης. 12) Ευαισθησία. 13) Καλύτερη απενεργοποίηση. 14) Χρόνος αναμονής. 15) Αισθητήρας φωτός ημέρας. 16) Επίπεδο λειτουργικής αναμονής. 17) Χρόνος λειτουργίας αναμονής. 18) Τάση εισόδου. 19) Ρεύμα τροφοδοσίας. 20) Ρεύμα αιχμής. 21) Θερμοκρασία λειτουργίας. 22) Ύψος ανίχνευσης. 23) Εύρος αισθητήρα φωτός

(NL) Gevoeligheid aanwezigheidsherkenning: Het aanpassen van de gevoeligheid heeft invloed op het detectiebereik. Controleer en bepaal het geschikte bereik op de werkelijke installatieplaats. Voor een correcte detectie mag de sensor niet hoger worden gemonteerd dan de maximale montagehoogte. Deze is afhankelijk van de ingestelde gevoeligheid. Uitschakeltijd: Tijd na de laatste gedetecteerde beweging voordat de stand-bymodus wordt ingeschakeld. Schakeldrempel daglichtsensor: Wanneer het daglicht langer dan 3 seconden onder het ingestelde niveau is, wordt de verlichting ingeschakeld. Wanneer het daglicht langer dan 10 minuten boven het ingestelde niveau uitkomt, wordt de verlichting uitgeschakeld. Installatie- en gebruiksinstructies (niet-geïsoleerd driver): Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De led-module zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt. Bedradingsinformatie (zie afb. A): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste geaarde verbinding. Selecteer de uitgangsstroom via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Denk eraan de stuurkabeling via L uit te schakelen. Sensor alleen (los)koppelen wanneer de netstroom is uitgeschakeld. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com. 1) Constante stroom LED voeding. 2) PE met behuizing of PIN 3 verbinden. Kabelvoorbereiding. indrukken. 3) Geproduceerd in China. 4) t_c-punt. 5) afbeelding slechts ter informatie, zie product of product. 6) Net. 7) Invoer. 8) Uitvoer. 9) Jaar. 10) Week. 11) Detectiebereik. 12) Gevoeligheid. 13) Uitschakeltijd. 14) Wachtijd. 15) Daglichtsensor. 16) Stand-byniveau. 17) Stand-bytijd. 18) Ingangsspanning. 19) Voedingsstroom. 20) Piekstroom. 21) Gebruikstemperatuur. 22) Detectiehoek. 23) Lichtsensorebereik

(S) Känslighet för detekteringsområde: Justering av känsligheten påverkar detekteringsområdet, kontrollera och bestäm lämpligt intervall på den verkliga installationsplatsen. Montera inte sensorn högre än de gränser som anges för monteringshöjden baserat på den inställda känsligheten för att garantera korrekt detektering. Stänga av fördröjning: Tid efter den senast upptäckta rörelsen innan väntelaget kopplas in. Tröskelvärdet för omkoppling av dagsljussensor: När det omgivande ljuset ligger under den inställda nivån i mer än 3 sekunder slås lamporna på. När det omgivande ljuset ligger över den inställda nivån i mer än 10 minuter stängs lamporna av. Installations- och bruksinformation (isolerat drivdon): Anslut endast laster av LED-typ. LED-modulen kommer att stängas av när utspänningen är utanför det spänningsintervall som anges på drivruten. Kopplingsinformation (se bild A): Tillverkaren av armaturen innehar huvudsansvaret för korrekt PE-anslutning. Val av utgående ström endast via DIP-omkopplare med huvudströmmen bortkopplad. Koppla inte samman två eller flera enheters utgående ledningar. Enheten blir permanent skadad om huvudströmmen kopplas till terminalerna 21-22. Ledning- ar 21/22 max. 2 m max. längh excl. moduler. Kom ihåg att stänga av drivruten via L. Anslut och koppla från sensorn endast med huvudströmmen bortkopplad. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstantström LED-strömförsörjning. 2) Anslut PE till hölet eller PIN 3. Ledningsförberedelse. Tryck in. 3) Tillverkad i Kina. 4) t_c-punkt. 5) Bild endast avsedd som referens, giltigt tryck på produkten. 6) kraftnät. 7) infeed. 8) utfeed. 9) år. 10) vecka. 11) Detekteringsområde. 12) Känslighet. 13) Stänga av fördröjning. 14) Efterstyd. 15) Dagsljussensor. 16) Nivå för vänteläge. 17) Tid för vänteläge. 18) Inspänning. 19) Matningsström. 20) Toppstroom. 21) Drifttemperatur. 22) Detekteringsvinkel. 23) Område för ljussensor

(FIN) Tunnistustalueen herkkyyks: Herkkyyden säätäminen vaikuttaa tunnistustalueeseen, tarkista ja määritä sopiva alue todellaisessa asennuspaikassa. Parhaan tunnistamisen varmistamiseksi älä asenna anturia aseteten herkkyyden mukaisia asennuskorkeusrajatuksia korkeammalle. Sammutusviime: viimeinen havainten liikkeiden jälkeinen aika ennen valmiustilaaan kytkemistä. Päivänvalaunturin kytkennän kynnysarvo: Kun päivänvalo on määritettyä tasoa pienempi yli 3 sekunnin ajan, valot kytkeytyvät päälle. Kun päivänvalo ylittää määritetyn tason yli 10 minuutin ajan, valot sammuvat. Asennus- ja käyttöohjeita (eristämätön ajuri): Kytke ainoastaan led-kuormistustyyppiin. LED-moduuli kytkeytyy pois päältä, kun lähtöjännite on ohjaimessa määritetyn jänniteluonon alapuolella. Johdotustiedot (katso kuva A): Valaisimen valmistaja on viime kädessä vastuussa asianmukaisen PE-liittämän tarjoamisesta. Lähtövirran valinta DIP-kytkimellä ainoastaan, kun sähköverkko on poiskytketty. Älä kytke kahden tai useamman yksikön lähtöjohtoja toisiinsa. Yksikkö vahingoittuu pysyvästi, jos kytkentärimat 21-22 liitetään sähköverkkoon. Linjojen 21 ja 22 kokonaispituus enint. 2 m ilman moduuleja. Katkaise ohjaimesta virta L:n kautta. Kytke ja irrota anturi vain silloin, kun sähköverkossa ei ole virtaa. Tekninen tuki: www.inventronicsglobal.com. 1) Tasavirtalähde led-moduuleille. 2) Kytke maadoitus (PE) koteloon tai terminaaliin 3. Johdon valmistelu. Työnä säädä. 3) Valmistettu Kiinassa. 4) t_c-piste. 5) kuva on vain viitteellinen, tuotteen painettu on pätevä. 6) sähköverkko. 7) tulo. 8) lähtö. 9) vuosi. 10) viikko. 11) tunnistustulos. 12) Herkkyyks. 13) Sammutusviime. 14) Latenssi. 15) Päivänvalaunturin. 16) Valmiustaso. 17) Valmiusaika. 18) Tulojännite. 19) Syöttövirta. 20) Huippuvirta. 21) Käyttölämpötila. 22) Tunnistuskulma. 23) Valaunturin alue

ICUTRONIC® LED Power Supply + Motion Sensor Kit

(N) Detekcijsónomrádelsohmest: Justering av folsomheten við þávirke detekcijsónomrádelsohmest, verifiser og finn det passende omrádelsohmest det virkilege installatsónomrádelsohmest. For á síkre korrekte detekcijsónomest, ikke monter sensoren høyere enn grensene for monteringshøyde avhengig av innstilt folsomhet. Forsinkelse ved avslåing: Tid etter siste detekterte bevegelse før bytte til standby. Terskel for dagslyssensorybte: Når dagslyset er under det innstilte nivået i mer enn 3 sekunder, slås lyse på. Når dagslyset er over det innstilte nivået i mer enn 10 minutter, slås lyse av. Installasjons- og driftsinformasjon (ikke-isolert drev): Koble kun til LED-lasttyper. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen er utenfor spenningsområdet som er angitt på drivern. Kablingsinformasjon (se fig. A): Lysfiskurprodusenten har det endelige ansvaret for riktig tilkobling av verneledning. Utgangsstrømmen kan kun velges med DIP-bryter når strømmen er slått av. Ikke koble sammen utgangsledninger for to eller flere enheter. Enheten skades permanent hvis nettstrøm brukes på terminalene 21–22. Maks. lengde for ledningene 21/22 er 2 meter, eksklusivt moduler. Husk å slå bryteren av via L. Koble sensoren til og fra når strømmen er slått av. Teknisk støtte: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) Koble PE til boks eller PIN 3. Klargjøring av wire (kabel) Trykk inn. 3) Produzent i Kina. 4) t.punkt. 5) Bilde kun for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet. 6) Strømnett. 7) Inngang. 8) Utgang. 9) År. 10) Uke. 11) Detekcijsónomrádelsohmest. 12) Folsomhet. 13) Forsinkelse ved avslåing. 14) Holdetid. 15) Dagslyssensor. 16) Standbynivå. 17) Standbytid. 18) Inngangsspenning. 19) Forsyngsstrøm. 20) Toppstrom. 21) Driftstemperatur. 22) Detekcijsónomrádelsohmest. 23) Lysensónomrádelsohmest

(DK) Folsomhed i registreringsområdet: Justering af folsomheden påvirker rækkevidden for registrering, du bedes bekræfte og finde den passende rækkevidde på det egentlige installationssted. For at sikre korrekt registrering må sensoren ikke monteres højere end grænserne for monteringshøjden afhængigt af den valgte folsomhed. Forsinket slukning: Den tid, der går fra den seneste registrerede bevægelse til der skiftes til standby. Skiftetærskel for dagslyssensor: Hvis dagslyset er under det indstillede niveau i længere end 3 sek., vil lyse blive tændt. Hvis dagslyset overstiger det indstillede niveau i længere end 10 minutter, vil lyse blive slukket. Installations- og driftsinformation (ikke isoleret drev): Tilslut kun LED af belastningstypen. LED-modul slukkes, når udgangsspændingen ligger uden for det spændingsområdet, der er anført på drivern. Oplysninger om ledningsføring (se fig. A): Producenten af lysarmaturet har det endelige ansvar for korrekt PE-tilslutning. Udgangsstrømmen via DIP-omskifteren må kun vælges ved frakoblet netstrøm. Forbind ikke udgangsledningerne fra to eller flere enheder. Hvis terminalerne 21–22 tilsluttes netstrøm, beskadiges enheden permanent. Ledning 21/22, maks. 2 m samlet længde ekskl. moduler. Sorg for at slukke drivern via L. Tilslutning og frakobling af sensoren må kun foretages, når netstrømmen er frakoblet. Teknisk support: www.inventronicsglobal.com. 1) Konstant strøm LED strømforsyning. 2) Tilslut PE til kasse eller Pin 3. Forberedelse af ledning. Tryk ind. 3) Fremstillet i Kina. 4) t.punkt. 5) billede er kun til reference, gyldigt tryk på produkt. 6) Netstrøm. 7) Input. 8) Output. 9) År. 10) Uge. 11) Registreringsområdet. 12) Folsomhed. 13) Forsinket slukning. 14) Ventetid. 15) Dagslyssensor. 16) Standbyniveau. 17) Standbytid. 18) Indgangsspænding. 19) Forsyngsstrøm. 20) Spidstrøm. 21) Driftstemperatur. 22) Registreringsvinkel. 23) Lysensónomrádelsohmest

(CZ) Citlivost oblasti detekce: Nastavení citlivosti ovlivní rozsah detekce. Ověřte a určete vhodný rozsah na místě skutečné instalace. Pro zajištění správné detekce nemontujte snímač výše, než je omezení výšky montáže v závislosti na nastavení citlivosti. Prodávě vypnutí: Doba po posledním detekovaném pohybu před přepnutím do pohotovostního režimu. Mezi hodnota spínání snímače denního světla: Pokud je intenzita denního světla pod nastavenou úrovní po dobu delší než 3 sekundy, světla se zapnou. Pokud intenzita denního světla překročí nastavenou úroveň po dobu delší než 10 minut, světla se vypnou. Informace k instalaci a provozu (neizolovaný ovladač): Připojte pouze LED zářít. Modul LED se vypne, když je výstupní napětí mimo rozsah napětí udaného vodičem. Schéma zapojení (viz obr. A): Vyrobené svítidlo je konečnou osobou odpovědnou za řádné připojení uzemnění PE. Nastavení výstupního proudu prostřednictvím přepínače DIP pouze v režimu vypnutí přivodu energie. Nespolížejte dohromady výstupní kabely dvou či více jednotek. Pokud je na konektorech 21-22 připojeno napájení ze sítě, dojde k trvalému poškození jednotky. Max. celková délka kabelů 21/22 bez modulu je 2 m. Nezapomínejte, prosím, zdroj vypnutí pomocí L. Snímač připojujte a odpojíte pouze v režimu vypnutí napájení ze sítě. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com. 1) Napájení LED konstantním proudem. 2) Připojení PE k pláští nebo vývodu 3. Příprava vodiče. Svkora s prívodným kontaktem. 3) Vyrobeno v Číně. 4) bod měření teploty t_c. 5) obrazek jen jako referene, platný potisk je na výrobku. 6) síťový prívod. 7) vstup. 8) výstup. 9) rok. 10) týden. 11) Oblast detekce. 12) Citlivost. 13) Prodávě vypnutí. 14) Doba setrvání. 15) Snímač denního světla. 16) Pohotovostní režim na úrovni. 17) Doba zapnutí pohotovostního režimu. 18) Vstupní napětí. 19) Napájecí proud. 20) Spíkový proud. 21) Provozní teplota. 22) Úhel detekce. 23) Rozsah světelného snímáče

(RU) Чувствительность зоны обнаружения: Регулировка чувствительности повлияет на диапазон обнаружения; проверьте и определите подходящий диапазон на выбранном месте установки. Чтобы обеспечить правильное обнаружение, не устанавливайте датчик выше пределов высоты установки в зависимости от заданной чувствительности. Задержка выключения: Время после последнего обнаруженного движения перед переключением в режим ожидания. Порог переключения датчика дневного света: Если уровень дневного освещения будет ниже установленного более чем на 3 с, включатся лампы. Если уровень дневного освещения будет выше установленного более чем на 10 мин, лампы выключатся.

Информация по монтажу и использованию (неизолированный драйвер): Подключайте только светодиодные устройства. Светодиодный модуль выключится, когда выходное напряжение выйдет за пределы диапазона, указанного на драйвере. Информация о проводке (см. рис. А): Производители светильника являются ответственными за рабочее защитное заземление. Регулировка выходного тока с помощью DIP-переключателя только в режиме отключенного сетевого питания. Не подключайте выходные провода двух или более устройств. Устройство будет повреждено без возможности ремонта, если на клеммы 21–22 подается питание. Линии 21/22 – макс. 2 м общей длиной, кроме модулей. Не забудьте выключить драйвер через L. Подключайте и отключайте датчик только при выключенном питании. Техническая поддержка: www.inventronicsglobal.com.

1) Питание светодиодов постоянным током. 2) Соединение PE с корпусом или Конт. 3. Подготовка проводов: вставка нажатием. 3) Сделать в Китае. 4) датчик контроля теплового режима. 5) изображение используется только в качестве примера, действительная печать на продукте. 6) электроток. 7) вход. 8) выход. 9) год. 10) неделя. 11) Радиус обнаружения. 12) Чувствительность. 13) Задержка выключения. 14) Время ожидания. 15) Датчик дневного освещения. 16) Уровень ожидания. 17) Время ожидания. 18) Входное напряжение. 19) Ток источника питания. 20) Пиковый ток. 21) Рабочая температура. 22) Угол обнаружения. 23) Диапазон датчика освещенности

(KZ) Анықтау ауқымның сезімталдығы. Сезімталдықты баптау анықтау ауқымна әсер етеді, нақты монтаждау орыннда қолайлы ауқымды тексеріңіз және анықтаңыз. Дұрыс анықтау үшін, датчикті белгіленген сезімталдыққа байланысты монтаждау биіктігінің шектерін жоғары орнатпаңыз. Өшіру кідірісі: күту режиміне ауысу алдында соңғы анықталған қоғалыстан кейін уақыт. Күн жарығы датчигінің қосу шегі: — Күн жарығы 3 секундтан артық орнатылған деңгейден төмен болса, шамдар қосылады. — Күн жарығы 10 минуттан артық орнатылған деңгейден асып кетсе, шамдар өшіріледі. Ақпаратты орнату және қолдану (оқшауланған құрылғы емес) туралы ақпарат: Тек LED қуат түрін қосыңыз. Шығыс кернеу драйверге берілген кернеу диапазонынан тыс болғанда, жарық диодының модулі өшіп қалады. Сым жүргізу туралы ақпарат (А суретін қараңыз): Жарықтандыру жабдығын жасап шығарушы қорғаныш жерге тұйықталды тілсініс жалғай үшін соңында жауап беретін тұлға болып табылады. Шығыс тоқты тек қана қуат желісін өшірілі қабылдай DIP ауыстырғыш-қосқышы арқылы таңдауға болады. Екі не одан көп блоктың шығыс сымдарын бірге жалғамасыз. 21-22 терминалдарына қуат көзі қолданылған жағдайда блокқа тұрақты зақым келуі мүмкін. 21/22 желілері, макс. толық ұзындығы 2 м, модульдерді қоспауға. Жетекті L арқылы өшіруге ұшып қабылдаңыз. Датчикті желінің өшірулі режимінде ғана қосып, ажыратыңыз. Техникалық қолдау: www.inventronicsglobal.com.

1) Тұрақты LED ток көзі. 2) PE байланысын корпусқа немесе PIN 3 қодына қосыңыз. Сымды дайындау. 3) Құрастыра жасалған. 4) Түп нүктесі. 5) Сурет тек мысал ретінде берілген, жарамды басылған емес. 6) Электр желісі. 7) Кіріс. 8) Шығыс. 9) Жыл. 10) Апта. 11) Анықтау ауқымы. 12) Сезімталдық. 13) Өшіру кідірісі. 14) Күту уақыты. 15) Күн жарығы датчигі. 16) Күту деңгейі. 17) Күту уақыты. 18) Күту кернеу. 19) Қуат көзі. 20) Жоғарғы ток. 21) Жұмыс температурасы. 22) Анықтау бұрышы. 23) Жарық датчигінің ауқымы

(H) Érzékelési terület érzékenysége: Az érzékenység beállítása módosítja az érzékelési tartományt módosítja. Ellenőrizze és határozza meg a megfelelő tartományt a tényleges üzemeltetési helyszínen. A megfelelő érzékelési biztosítása érdekében az érzékelőt a készlet érzékenységtől függően meghatározott felszerelési magassági korlátokon belül szerelje fel. Kikapcsolási késleltetés: Az utolsó észlelt mozgás és a készenléti üzemmódba való váltás közötti időtartam. Nappali fény-érzékelő kapcsolási küszöbértéke: Amikor a nappali fény több mint 3 másodpercig a megadott szint alatt van, a világítás bekapcsol. Amikor a nappali fény több mint 10 percig a megadott szint felett van, a világítás kikapcsol. Beépítési és működési információk (nem szigetelt meghajtó): Csak LED jellegű terhelést csatlakoztasson. A LED-modul kikapcsol, ha a kimeneti feszültség túllépi a transzformátor modult feszültségátvitelt. Huzalozási információk (lásd az „A” ábrát): A megfelelő földelésért a lámpatest gyártója felelős. A kimeneti áramerősséget DIP-kapcsolón keresztül csak feszültségmentesített módban lehet kiválasztani. Ne csatlakoztassa egymáshoz két vagy több egység kimenő vezetékét. Az egység töltérméga, ha hálózati feszültségre vezet a 21-22-es csatlakozókba. 21/22-es vezeték teljes hossza max. 2 m lehet, ha a modulokat nem szüntük le. A meghajtót mindig az L-en keresztül kapcsolja ki. Az érzékelő kizárólag feszültségmentesített módban csatlakoztassa vagy válassza le. Műszaki támogatás: www.inventronicsglobal.com.

1) Áramgenerátor LED tápegység. 2) Csatlakoztassa a PE terminált a készülékárhoz, vagy a 3. terminálhoz. Huzalok előkészítése. Nyomja be. 3) Származási hely: Kína. 4) hővédelmi egység. 5) az ábra csak illusztráció, érvényes felirat a terméken. 6) Hálózati. 7) Bemenet. 8) Kimenet. 9) Év. 10) Hét. 11) Érzékelési terület. 12) Érzékenység. 13) Kikapcsolási késleltetés. 14) Tartási idő. 15) Nappali fény-érzékelő. 16) Készenléti szint. 17) Készenléti idő. 18) Bemeneti feszültség. 19) Tápellátás áramerőssége. 20) Csúcsáramerősség. 21) Bemelési hőmérséklet. 22) Érzékelési szög. 23) Fényérzékelő tartomány

(PL) Członość obszaru wykrywania: Regulacja czułości będzie wpływać na zasięg wykrywania; sprawdź i określ odpowiedni zasięg w miejscu docelowego montażu. Aby zapewnić poprawne wykrywanie, nie montuj czujnika nad punktami maks. wysokości montażu wynikającymi z ustawionej czułości. Opóźnienie wyłączenia: Czas po ostatnim wykrytym ruchu przed przełączeniem w tryb czuwania. Próg przełączenia czujnika światła: Gdy natężenie światła dziennego spadnie poniżej ustawionego poziomu na dłuższy niż 3 s, światła zapalą się. Gdy natężenie światła dziennego wzrośnie powyżej ustawionego poziomu na dłuższy niż 10 min, światła zgasną.

ICUTRONIC® LED Power Supply + Motion Sensor Kit

Wskazówki dotyczące instalacji i użytkowania (zasilacz nieizolowany): Podłączając wyłącznie diodowe źródła światła. Moduł LED zostanie wyłączony, gdy napięcie wyjściowe będzie poza zakres napięcia podany na sterowniku. Schemat podłączenia (patrz rys. A): Instalator oprawy oświetleniowej ponosi końcową odpowiedzialność za właściwe podłączenie przewodu uziemienia zabezpieczającego PE. Wybór prądu wyjściowego za pomocą przełącznika dwustanowego dokonywać tylko w trybie wyłączonego napięcia sieciowego. Nie łącząc ze sobą przewodów wyjściowych dwóch lub większej liczby zasilaczy. Jeśli napięcie sieciowe zostanie podłączone do zacisków 21/22, zasilacz zostanie trwale uszkodzony. Całkowita maksymalna długość przewodów 21/22 z wyłączeniem modułów wynosi 2 m. Układ sterujący należy wyłączyć, używając L. Czujnik można podłączyć i rozłączyć tylko w trybie odłączenia od zasilania sieciowego. Wsparcie techniczne: www.inventronicsglobal.com.

1) Zasilacz prądu do LED. 2) Podłącz przewód PE do obudowy lub do PIN3. Przygotowanie przewodu: włącznik. 3) Wyprodukowano w Chinach. 4) punkt pomiaru temperatury t_c . 5) Obrab. służby jedynko jako przykład, obowiązuje nadruk znajdujące się na produkcie. 6) Sieć zasilająca. 7) Wejście. 8) Wyjście. 9) Rok. 10) Tydzień. 11) Obszar wykrywania. 12) Czujność. 13) Odporność wykrywania. 14) Czas podtrzymania. 15) Czujnik światła. 16) Poziom czuwania. 17) Czas czuwania. 18) Napięcie wyjściowe. 19) Prąd zasilania. 20) Prąd szczytowy. 21) Temperatura robocza. 22) Kąt wykrywania. 23) Zakres czujnika światła.

(SK) Citiľivost oblasti detekcie: Nastavenie citlivosti ovplyvní rozsah detekcie. Overta e urcite vřidny rozsah na skutočnom mieste montáže. Na zaistenie správnej detekcie snímača nemontujte vyššie, ako je vyššie uvedené obmedzenie na montáž v závislosti od nastavenej citlivosti. Odloženie vypnutia: Čas od posledného detegovaného pohybu pred prepnutím do pohotovostného režimu. Limit spinania snímača denného svetla: Keď je intenzita denného svetla pod nastavenou úroveň dlhšie ako 3 sekundy, svetlá sa rozsvietia. Keď intenzita denného svetla prekročí nastavenú úroveň na dlhšie ako 10 minút, svetlá zhasnú.

Informácie o inštalácii a prevádzke (neizolovaný ovládač): Prípadne len zaťaženie typu LED. Moduł LED sa vypne, keď je výstupné napätie mimo rozsahu napätia udaného vodičom. Informácie o zapojení (pozri obr. A): Výrobca osvetlenia je ako posledný zodpovedný za správne zapojenie ochranných území. Výber výstupného prúdu prostredníctvom DIP prepínača len v režime vypnutého sieťového napájania. Nesprávne spoje výstupné vodiče dvoch alebo viacerých jednotiek. Jednotka sa natrvalo poškodí, ak sa na svorky 21 – 22 priviedie sieťové napätie. Vodiče 21/22 max. 2 m, celá dĺžka okrem modulu. Nezabudnite vypnúť ovládač prostredníctvom DIP. Príloha: a odpodje sensor iba v režime vypnutého sieťového napájania. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) LED napájací zdroj s konštantným prúdom. 2) Príloha ochranný vodič (PE) ku křutľu alebo ku kuličce. 3. Príprava vodiča. Sľovka s perovým kontaktom. 3) Vyrobené v Číne. 4) bod merania teploty t_c . 5) obrázok je len pre referenciu, reálna poloha sa nachádza na výrobku. 6) Napájanie. 7) Vstup. 8) Výstup. 9) Rok. 10) Tyždeň. 11) Oblasť detekcie. 12) Citlivosť. 13) Odloženie vypnutia. 14) Čas zotrvaťia. 15) Snímač denného svetla. 16) Úroveň zapnutia pohotovostného režimu. 17) Čas zapnutia pohotovostného režimu. 18) Vstupné napätie. 19) Napájací prúd. 20) Špičkový prúd. 21) Prevádzková teplota. 22) Detekčný uhol. 23) Rozsah snímača svetla.

(SL) Občutlivost območja zaznavanja: Prilagoditev občutljivosti bo vplivala na območje zaznavanja, zato preverite in določite ustrezno območje na dejanskem mestu namestitve. Če želite poskrbeti za pravilno zaznavanje, senzorja ne namestite višje od omejitve vijane montaže, ki so odvisne od nastavitve občutljivosti. Zakasnitev izklopa: Čas po zadnjem zaznanim gibanju pred preklopom v stanje pripravljenosti. Mejna vrednost preklopa senzorja dnevne svetlobe: Ko je dnevna svetloba 3 sekunde pod nastavljenim ravno, se luči vklopijo. Ko je dnevna svetloba 10 minut nad nastavljenim ravno, se luči izklopijo.

Informácie o namestitvi in delovaní (neizolovaný gonilník): Príključte samo LED vrsto obremenitve. Če pade izhodna napetost zunaj območja napetosti, navedene na gonilniku, se modul LED izklopi. Shema ožičenia (ogledite si sliko A): Proizvajalec okroľja za luči prevzame končno odgovornost za pravilno príključenie zaščitne oznámľivke. Izbor izhodnega toka prek sítka DIP samo pri izkloplení omrežnega napájania. Ne poveľujte izhodnĩ žic dvěh ali več enot. Enota se trajno poškoduje, če se napetost dovaja na terminale 21-22. Napeljava 21/22 najv. 2 m celotne doližine brez modulu. Poskrbite, da boste gonilník izklopil prek L. Senzor príključite in izkľučite samo pri izkloplení omrežnega napájania. Technická podpora: www.inventronicsglobal.com.

1) Stalni tok napajanje LED. 2) PE priključite na ohišje ali PIN 3. Priprava žice, potisnite noter. 3) Izdelano na Kitajskem. 4) senzor temperature. 5) Slika je samo za referenco, veljaven natis je na izdelku. 6) Omrežje. 7) Vnos. 8) Izhod. 9) Leto. 10) Teden. 11) Območje zaznavanja. 12) Občutljivost. 13) Zakasnitev izklopa. 14) Čas zadržanja. 15) Senzor dnevné svetlobe. 16) Raven v stanju pripravljenosti. 17) Čas v stanju pripravljenosti. 18) Vhodna napetost. 19) Napajalni tok. 20) Temski tok. 21) Delovna temperatura. 22) Kot zaznavanja. 23) Razpon svetlobnega senzorja.

(TR) Algılama Alanı Hassasiyeti: Hassasiyet ayarlaması algılama aralığını etkileyeceğinden, uygun aralığı asıl kurulum tesisinde belirlenip doğrulayın. Algılamanın doğrulandıgından emin olmak için sensörü, ayarlaması hassasiyeti bağılı montaj yüzkeşliğin sinirlerinden daha yüksekse monte etmeyin. Kapatma gecikmesi: Beklemeye geçmeden önce algılamanın son hareketlerini bekleyin. Günlük ışık sensörü anahatlarına eşit: Günlük ışık 3 saniyeden daha uzun süre boyunca ayarlanan seviyenin altında kalırsa ışıklar açılır. Günlük ışık 10 dakikadan daha uzun süre boyunca ayarlanan seviyenin aşarsa ışıklar kapatılır.

Kurulum ve işletim bilgisi (yalıtılmamış sürücü): Sadece LED yük türünü bağlayın. Çıkış voltajı sürücüsüne belirtilen voltajı ağırlıklı olarak üçtekinden LED modülü kaparın. Kablo tesisatı bilgileri (bkz. şek. 4): Ayrıldatma armatürünü yapın kişi PE bağlanğısını düğün yapılmadısından sorumlu nalmı kişidir. Çıkış kablını düzenlemesi yalnızca şebeke kapalı modundayken DIP anahatı aralığına yapılmalıdır. İlk veya daha fazla ünitenin çıkış kablolarını birbirine bağlayın. Ana kablo 21-22 bağlantı alanına uygulanır. İlk veya daha fazla çıkış kabloları, Modüller deneyecek. 2 m toplam uzunluğunda 21/22 hatları. Lütfen L aralığıyla sürücüyü kapalı konuma getirmeyi unutmayın. Sensörü yalnızca elektrik bağlantısı kapalı modundayken bağlayın ve ayırın. Teknik destek: www.inventronicsglobal.com.

1) Sabit akım LED Güç Kaynağı. 2) PE'yi kasaya ya da PIN 3 ' e bağlayın. Tel Hazırlama. İçeri it. 3) Çin'de üretilmiştir. 4) t_c ölçüm noktası. 5) resim yalnızca referans amaçlıdır, gerçekli baskı ünlr üzerindeir. 6) Şebeke. 7) Giriş. 8) Çıkış. 9) Yıl. 10) Hafta. 11) Algılama Alanı. 12) Hassasiyet. 13) Kapatma gecikmesi. 14) Tutma süresi. 15) Günlük Işığı Sensörü. 16) Bekleme seviyesi. 17) Bekleme süresi. 18) Giriş Voltajı. 19) Besleme Akımı. 20) Pik Akım. 21) Çalışma Sıcaklığı. 22) Algılama Açısı. 23) Işık Sensörü Aralığı

(HR) Osjetľivost područja otkrivanja: Prilagodba osjetľivosti utječe na raspon otkrivanja. Provjerite i odredite odgovarajući raspon na stvarnom mjestu postavljanja. Da biste zajamčili pravilno otkrivanje, nemojte senzor montirati na visinu već od ograničenja visine montaže ovisno o postavljenoj osjetľivosti. Odgodla isključivanja: Vrijeme nakon zadnjeg otkrivenog pokreta prije prelaska u način pripravnosti. Prag prebacivanja senzora dnevne svjetlosti: Kada je razina dnevne svjetlosti ispod postavljene razine dulje od 3 s, svjetla će se uključiti. Kada je razina dnevne svjetlosti veća od postavljene razine dulje od 10 min, svjetla će se isključiti. Informacije o ugradnji i rukovanju (ne izolirani upravljač): Spojite samo LED vrstu opterećenja. LED modul se isključuje kad izlazni napon bude izvan naponskog raspona na upravljačkom sklopju. Informacije o ožičenju (pogledajte slik. A): Rasvjetna tijela odgovorna su za ispravnu PE vezu. Izlaznu struju putem DIP prekidača odaberite samo kada je napon isključjen. Nemojte spajati izlazne žice dviju ili više jedinica. Jedinica će se trajno oštetiti ako se na priključke 21 – 22 primijeni napon električne mreže. Vodovi 21/22 maks. 2 m ukupne duljine bez modula. Obavezno isključite pogon putem L. Senzore priključite i isključite samo kada je napon isključjen. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com.

1) Pogonski uređaj za LED koji konstantno isporučuje el. energiju. 2) Spojiti PE na kućište ili PIN 3. Priprema žica, gurnite. 3) Zemlja podrijetla. 4) Točka t_c . 5) slika služi samo kao referenca, važeći ispis na proizvodu. 6) napon električne mreže. 7) ulaz. 8) izlaz. 9) godina. 10) tjedan. 11) Područje otkrivanja. 12) Osjetľivost. 13) Odgodla isključivanja. 14) Vrijeme zadržavanja. 15) Senzor dnevne svjetlosti. 16) Razina pripravnosti. 17) Vrijeme pripravnosti. 18) Uzlazni napon. 19) Ulazna struja. 20) Vršna struja. 21) Radna temperatura. 22) Kut otkrivanja. 23) Raspon senzora svjetlosti

(RO) Sensibilitatea zonei de detecție: Reglarea sensibilității va afecta intervalul de detecție, verificați și determinați intervalul adecvat la locul real de instalare. Pentru a asigura detecția corectă, nu montați senzorul o înălțime mai mare decât înălțimea limită de montare, în funcție de sensibilitatea setată. Întârziere oprire: Durata după ultima mișcare detectată înainte de a trece în modul standby. Regul de comutare a senzorului de lumină de zi: Atunci când lumina de zi este sub nivelul setat pentru mai mult de 3 secunde, luminile se vor aprinde. Atunci când lumina de zi este peste nivelul setat pentru mai mult de 10 minute, luminile se vor opri. Instrucțiuni de montaj și operare (diferențiat): Conectați numai scarini tip LED. Modulul LED va fi închis când tensiunea de ieșire este în afara intervalului pentru tensiune asociat driverului. Informații despre cabluri (vedeți fig. A): Producătorul dispozitivului de iluminat este responsabil final pentru conexiunea PE adecvată. Selectați curentul de ieșire în funcție de tipul și numărul de LED-uri din modul de cuplat de rețea. Nu conectați la un loc firele de ieșire a două sau mai multe unități. Unitatea se deteriorează ireversibil dacă se aplică tensiunea de rețea la terminalele 21-22. Linile 21/22 – max. 2 m lungime totală, exclusiv modulele. Nu uitați să opriți driverul prin intermediul L. Conectați și deconectați senzorul doar în modul decuplat de la rețea. Asistență tehnică: www.inventronicsglobal.com.

1) Sursa de alimentare tip LED cu curent continuu. 2) Conectați PE la carcasa sau la PIN3. Pregătirea firelor. a se impinge înăuntru. 3) Produs în China. 4) punct de control al temperaturii. 5) Imaginea este doar orientativă, așa corectă se află pe produs. 6) Rețea electrică. 7) Intrare. 8) Ieșire. 9) An. 10) Săptămână. 11) Zona de detecție. 12) Sensibilitate. 13) Întârziere oprire. 14) Timp de așteptare. 15) Senzor de lumină de zi. 16) Nivel stand-by. 17) Durată stand-by. 18) Tensiune de intrare. 19) Curent de alimentare. 20) Curent de vârf. 21) Temperatura de funcționare. 22) Unghi de detecție. 23) Interval senzor de lumină

(BG) Чувствителността на зоната за откриване: Регулирането на чувствителността ще се отрази на обхвата за откриване; проверете и определете подходящия обхват на реалното място на монтаж. За да осигурите правилно откриване, не монтирайте сензора по-високо от ограниченията за височина на монтиране в зависимост от зададената чувствителност. Отлагане на изключване: период от време след последното засечено движение преди преминаване в режим на готовност. Праг на превключване на сензора за дневна светлина: когато дневната светлина е под зададеното ниво за повече от 3 секунди, светлините ще се включат. Когато дневната светлина надвишава зададеното ниво за повече от 10 минути, светлините ще се изключат. Информация за монтаж и работа (не изолирано захранване): Съвързвайте само светодиодни товари. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение е извън обхвата на напрежението, посочен на контролния модул. Информация за окабеляване (вжте фиг. A): Производителят на осветителното тяло носи крайната отговорност за правилната свързка за защитно заземяване. Изходният ток се избира чрез DIP превключвател само в режим на изключено електрозахранване. Не свързвайте заедно изходните жици на два или повече модула. Модулът ще се повреди за постоянно, ако електрозахранване се приложи директно към клемите 21-22. Линии 21/22 макс. 2 m цяла дължина (без модулите). Не забравяйте да изключите драйвера чрез L. Съвързвайте и изключвайте сензора само в режим на изключено електрозахранване. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com.

1) Светодиодно захранване с постоянен ток. 2) Съвържете PE към корпуса или PIN 3. Подготовката на проводника. Вкарайте. 3) Страна на произход: Китай. 4) t_c точка. 5) изображението е само за информация, точно изображението върху продукта. 6) Електрозахранване. 7) Вход. 8) Изход. 9) Година. 10) Седмича. 11) Зона за откриване. 12) Чувствителност. 13) Отлагане на изключване. 14) Време за изключване. 15) Сензор за дневна светлина. 16) Ниво в режим на готовност. 17) Време в режим на готовност. 18) Входящо напрежение. 19) Захранващ ток. 20) Върхов ток. 21) Работна температура. 22) Ъгъл на откриване. 23) Обхват на сензора за осветеност

(EST) Tuvastamispiirkonna tundlikkuss: Tundlikkuse reguleerimine mõjutab tuvastamise vahemikku, palun verifitseerige ja määrake sobiv vahemik kindlaks tegevlkuse paigalduskohas. Selleks et tagada korrektset tuvastamist, ärge paigaldage andurit kõrgemale kui on paigalduskõrguse püüand sõltuvalt seadud tundlikkusses. Väljalülitamise viivitus: Ärge pärast viimast tuvastatud liikumist enne ooterežiimile lülitumist. Pääevalguse andurilülitusliki: Kui pääevalgus on olnud allpool seadud taset kauem kui 3 sekundit, siis lülitatakse tuled sisse. Kui pääevalgus ületab seadud taseme kauemaks kui 10 minutiks, siis lülitatakse tuled välja. Teave paigaldamise ja kasutamise kohta (sooleerimata kontakt): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. LED-moodul lülitatakse välja, kui väljundpinge on väljaspool juhi antud pingevahemiku. Juhtmeühendused (vt joonist A). Valgusti paigaldajaga vastutab õige PE-ühenduse eest. Väljundvoolu valimine DIP-lüliti kaudu üksnes väljalülitatud peavooluga. Ärge ühendage omavahel kahe või rohkema üksuse väljundit. Üksus kahjustub jäädavalt, kui vooluvoolu ühendatakse terminale 21-22. Liinid 21/22 maks 2 m kogupikkusega. v.a moodulid. Palun lülitage draiver välja L-ik. Ühendage andur ja ühendage see lahti ainult vooluvõrgust väljas olevas režiimis. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com. 1) LED püstivoolallikaks. 2) Ühendage PE korpussega või 3. piltiga. Juhtme ettevalmistus, lükkas sisse. 3) Valmistatud Hiinas. 4) Lc-punkt. 5) Kont. on ainult viites, kehtiv tempel tootja. 6) Võrgutoide. 7) Sisend. 8) Väljund. 9) Aasta. 10) Nädal. 11) Tuvastamispiirkond. 12) Tundlikkuss. 13) Väljalülitamise viivitus. 14) Hoideaeg. 15) Pääevalguse andur. 16) Ooterežiimi tase. 17) Ooterežiimi aeg. 18) Sisendpinge. 19) Toitevoolutugevus. 20) Tippvoolutugevus. 21) Tootetemperatuur. 22) Tuvastamisnurk. 23) Valgusanduri vahemik

(LT) Aptikimo zonas jautrumas. Jautrumo reguliavimas turės įtakos aptikimo diapazonui, patikrinkite ir nustatykite tinkamą diapazoną realioje įrenginio vietoje. Norėdami užtikrinti teisingą aptikimą, nemontuokite jutiklio aukščiau montavimo aukščio ribų, priklausomai nuo nustatytų jautrumo, išėjungimo atšiejimas. Laikas nuo paskutinio aptikimo įvedėjo iki perjungimo į budėjimo režimą. Dienos šviesos jutiklio įjungimo riba. Kai dienos šviesa nesiekia nustatytą lygį ilgiau nei 3 s, šviesos įsijungs. Kai dienos šviesa viršija nustatytą lygį ilgiau nei 10 min., šviesos išsijungs.

Instaliavimui ir naudojimo informacija (neizoliuotas valdiklis): Pajunkite tik LED apkrovos tipą. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties (tampa nepateiks) įtampos diapazonas, kuris nurodytas ant bloko. Prijungimo informacija (žr. pav. A): Apšvietimo taškus įrengiantis asmuo yra atsakingas už tinkamą PE prijungimą. Išvesties srovės pasirinkimas per DIP jungiklį galimas tik išėjungus tinklo matinimą. Nesu- jungiant kartu dviejų ar daugiau įrenginių išėjungis laisdu, įrenginys nesusitaikoma su geres prijungimo matinimą prie junginių 21-22. Linijos 21/22 – maks. 2 m vias ilgis, išsk. modulis. Nepamirškite išjungti bloką per L. Prijunkite ir atjunkite jutiklį tik išėjungę matinimo režimą. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com. 1) Nuoatintis srovės LED matinimo tiekimas. 2) Prijunkite PE prie dėžutės arba 3 kontakto. Laidų paruošimas. Įstumi į prijungimo vieta. 3) Pagaminta Kinijoje. 4) Tc taškas. 5) pavelikslis pateiktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio. 6) Matinimas. 7) Ivestis. 8) Išvestis. 9) Metai. 10) Sa- vaiatė. 11) Aptikimo zona. 12) Jautrumas. 13) Išėjungimo atšiejimas. 14) Sulaikymo trukmė. 15) Dienos šviesos jutiklis. 16) Budėjimo režiimas. 17) Budėjimo laikas. 18) Ivesties įtampa. 19) Matinimo srovė. 20) Didžiausioji srovė. 21) Darbinė temperatūra. 22) Aptikimo kampas. 23) Šviesos jutiklio diapazonas

(LV) Uztveršanas zonas jūtība: Jūtīguma pielāgošana ietekmēs uztveršanas diapazonu. Lūdzam pārbaudīt un nosakiet piemēroto diapazonu patiesajā uzstādīšanas vietā. Lai nodrošinātu pareizu uztveršanu, nemontējiet sensoru augstāk par motāstādas augstuma ierobežojumiem atbilstoši no iestatītās jūtības. Izsīgšanas aizkave: laiks pēc pēdējās uztveršanas kustības pirms pārslēgšanas gaidstāves režīmā. Dienas gaismas sensora ielslēgšanas sliekšnis: kad dienasgaisma ir zem iestatītā līmeņa vairāk nekā 3 s, gaismas tiks ielslēgta. dienasgaisma pārsniedz iestatīto līmeni vairāk nekā 10 minūtes, gaismas tiks ielslēgta. Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (neizolēts draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. LED modulis tiek ielslēgts, kad izvades spriegums ir ārpus uz draivera norādītā sprieguma. Elektroslēgšanas informācija: attā. A). Gaismekļa ražotājs ir galīgi atbildīgs par pareizu PE savienojumu. Izvades strāvas izvēle ar DIP slēdzi, tikai ja ielslēgta tikai spriegums. Nesavienot kopā divu vai vairāku vienību izvades vadus. Ja pie spaiēm 21-22 tiek pieslēgti tikai spriegums, ierīce tiks neatgriezeniski bojāta. Kopējais 21/22 vadu maksimālais garums - 2 m bez moduļiem. Izsīdzēdiz draiveri ar L. Savienot vai atvienot sensoru tikai režīmā ar ielslēgtu barošanu no tīkla. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com.

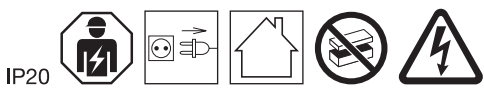
1) konstantas strāvas LED jaudas padeve. 2) pievienojiet PE pie ietvara vai PIN 3. Vada sagatavošana, ievadit savienojuma vieta. 3) Ražots Kīnā. 4) Lc punkts. 5) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēkā esošas norādes uz produktu. 6) elektrofiks. 7) Ievade. 8) Izvade. 9) gads. 10) nedēļa. 11) Uz- tveršanas zona. 12) Jūtība. 13) Izsīgšanas aizkave. 14) Aiztures laiks. 15) Dien- nasgaismas sensors. 16) Gaidstāves līmenis. 17) Gaidstāves laiks. 18) Iejas spriegums. 19) Barošanas strāva. 20) Maksimumstrāva. 21) Darba tempera- tūra. 22) Uztveršanas leņķis. 23) Gaismas sensors diapazons

(SRB) Osetljivost oblasti detekcije: Podešavanje osetljivosti utiče na opseg detekci- je, proverite i odredite odgovarajući opseg na stvarnom mestu instalacije. Da bi se obezbedila pravilna detekcija, ne montirajte senzor na višem položaju od ograni- čenja visine za montažu, u zavisnosti od postavljene osetljivosti. Isključivanje odlaganje: Vreme nakon poslednjeg detektovanog pokreta pre prebacivanja na režim pripravnosti. Ograničenje komutacije senzora za dnevnu svetlost: Kada je dnevno svetlo ispod postavljenog nivoa duže od 3 sekunde, svetla se uključuju. Kada dnevno svetlo prekorači postavljeni nivo duže od 10 minuta, svetla se isključuju. Informacije za instalaciju i rad (neizolovani drajver): Priključite samo LED tip potrošača. LED modul će se isključiti ako se vrednost izlaznog napona nalazi izvan naponskog opsega zadatog za drajver. Informacije o očišćavanju (pogledaj- te sliku A): Proizvođač svetlosne instalacije je krajnji odgovorni za PE priključak. Izbor izlazne struje preko DIP prekidača samo u režimu isključivanja mrežnog napajanja. Ne povlačite zajedno izlaze dve ili više jedinica. Jedinica će biti trajno oštećena ako se električna mreža primeni na terminale 21-22. Linije 21/22 maks. 2 m ukupna dužina bez modula. Ne zaboravite da isključite pobuđivač putem L. Senzor priključuje i isključuje samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com. 1) LED izvor napajanja neprekidnom strujom. 2) Spojite PE sa kućištem ili PIN 3. Pripremanje žica. gurnite. 3) Proizvedeno u Kini. 4) Tmna tačka Lc. 5) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu. 6) Mrežni napon. 7) Ulaz. 8) Izlaz. 9) Godina. 10) Nedelja. 11) Oblast detekcije. 12) Osetljivost. 13) Isključivanje odlaganje. 14) Vreme čekanja. 15) Senzor dnevne svetlosti. 16) Nivo pripravnosti. 17) Vreme pripravnosti. 18) Ulazni napon. 19) Struja napajanja. 20) Vršni protok struje. 21) Radna temperatura. 22) Ugao detekcije. 23) Opseg senzora za svetlost

(UA) Чутливост зони виявлення: регулювання чутливості впливає на діапазон виявлення. Перевірте та визначте підходящий діапазон у фактичному місці встановлення. Щоб забезпечити правильне виявлення, не встановлюйте датчик вище, ніж обмеження висоти встановлення залежно від вибраної чутливості. Затримка вимкнення: час до переходу в режим очікування після останнього виявлення руху. Граничне значення перемикання датчика денного світла: якщо денне світло менше заданого рівня більше 3 секунд, лампи вмикаються; якщо денне світло більше заданого рівня більше 10 хвилин, лампи вмикаються. Інформація по встановленню та використанню (не ізолюваний блок живлення): Під'єднуйте лише світлодіодне навантаження. Світлодіодний модуль вимкнеться, якщо вихідна напруга вийде за межі діапазону напруг, визначеного для драйвера. Відомості про електропроводку (див. рис. А). Відповідальність за правильне під'єднання захисного заземлення несє виробник освітлюваль- ного пристрою. Вибирайте вихідний струм за допомогою DIP-перемикача, лише коли вимкнено живлення від мережі. Не з'єднуйте вихідні проводи кількох пристроїв (двох або більше). Пристрій остаточно пошкодиться, якщо подати живлення від мережі на клемі 21-22. Максимальна загальна довжи- на проводів 21/22 без урахування модулів становить 2 м. Не забувайте вимкну- ти драйвер за допомогою елемента L. Підключайте та відключайте датчик, тільки коли пристрій не підключено до електромережі. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com. 1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму. 2) Під'єднуйте за- землення до корпусу або до PIN 3. Підготовка дроту, вставка натиканням. 3) Зроблено в Китаї. 4) терморегулятор. 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний дріт на продукті. 6) електромережа. 7) вхід. 8) ви- хід. 9) рік. 10) тиждень. 11) Область виявлення. 12) Чутливість. 13) Затримка вимкнення. 14) Час очікування. 15) Датчик денного світла. 16) Рівень очікуван- ня. 17) Час очікування. 18) Вхідна напруга 19) Струм живлення. 20) Піковий струм. 21) Робоча температура. 22) Кут виявлення. 23) Діапазон датчика світла.

© Eclairage: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 © Formaglad: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 © Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
 © Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
 © Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 © Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
 © Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург
 © Inventronics Guangzhou Technology Limited; Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496

广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺區村科街福新邨福華路15号祈福集团中心1105室 郵編: 511496
 © INVENTRONICS MALAYSIA SDN. BHD., Kuala Lumpur, Penang, Tower A Vertical Business Suite
 © Inventronics Korea Inc, Seoul, Yeongdong-daero 417
 © 인벤트릭스코리아 유한회사, 서울특별시 강남구 테헤란로25길 6-9, 6층 674호
 © © INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong
 © INVENTRONICS SSL India Private Limited, 4th and 5th Floor, B Wing, Valpiper Road, Kalyan West, Kalyan, Thane, Maharashtra-421301



C10449058
 G15130814
 30.04.25
 PAP
www.inventronicsglobal.com

Inventronics GmbH
 Berliner Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany