

AT-SL-R-SA

Standalone, wireless, slim-line driver/ballast controller, relay output

Standalone, Funksteuerung, schmaler Antrieb/Vorschaltgerät, Relais-Ausgang

Independiente, inalámbrico, controlador línea delgada/controlador de balastro, salida de relé

Independente, sem fios, controlador de balastro/condutor de linha fina, saída de relé

Autonome, sans fil, pilote/contrôleur de ballast SlimLine, sortie relais

Standalone, wireless, driver Slim-Line/regolatore di corrente, uscita relè

Zelfstandige, draadloze, slanke driver/ballastcontroller, relaisuitgang



**Warning | Warnung | Advertencia |
Aviso | Attention | Attenzione |
Waarschuwing**

EN This device should be installed by a qualified electrician in accordance with the latest edition of the IEE wiring regulations.

DE Dieses Gerät ist ausschließlich von qualifizierten Elektrofachkräften zu installieren.

ES Sólo un electricista cualificado debe instalar este dispositivo.

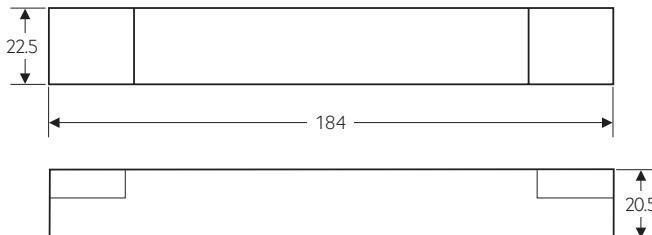
PT Somente um eletricista qualificado deve instalar este dispositivo.

FR Seul un électricien qualifié peut installer ce dispositif.

IT Il dispositivo deve essere installato da un elettricista qualificato.

NL Dit apparaat moet worden geïnstalleerd door een gekwalfificeerde elektricien.

**Dimensions (mm) | Abmessungen (mm) | Dimensiones (mm) | Dimensões (mm) | Dimensioni (mm) |
Dimensies (mm)**



EN The switched output of the AT-SL-R can either be used to switch a single channel of standard, non-dimming luminaires.

Multiple luminaires may be connected in parallel to the N and L/out terminals as long as the maximum total load is not exceeded.

DE Der Schaltausgang des AT-SL-R kann verwendet werden, um nicht dimmbare Einkanal-Standardleuchten zu schalten.

Es können mehrere Leuchten parallel mit den N- und L-/Ausgangsanschlüssen verbunden werden, sofern die maximale Gesamtlast nicht überschritten wird.

ES La salida comutada del AT-SL-R puede usarse para cambiar un único canal de luminarias estándar no reguladas.

Pueden conectarse múltiples luminarias en paralelo a los terminales N y L/salida siempre que no se supere la carga máxima total.

PT A saída permutada do AT-SL-R pode ser utilizada para ligar um canal único de luminárias standard sem obscurecimento luminoso.

Podem ser ligadas múltiplas luminárias em paralelo com os terminais N e L/saída, desde que a carga máxima total não seja excedida.

FR La sortie de commutation du AT-SL-R peut être utilisée soit pour commuter un circuit de standard unique, luminaires sans commutation.

Des luminaires multiples peuvent être branchés en parallèle aux terminaux N et L tant que la charge maximum n'est pas dépassée.

IT È possibile utilizzare l'uscita con interruttore AT-SL-R per controllare un singolo canale di luci standard, senza effetto dimming.

È possibile collegare in parallelo più luci ai terminali N e L/di uscita, senza superare il carico massimo totale.

NL De schakeluitgang van de AT-SL-R kan worden gebruikt om één kanaal van standaard, niet-dimbare armaturen te schakelen.

Meerdere armaturen kunnen in parallel worden aangesloten op de aansluitingen N en L/out, zolang de maximale totale belasting niet wordt overschreden.



An-10 range | An-10 Angebot | An-10 distancia | An-10 alcance | An-10 intervalle | An-10 gamma | An-10 reeks

EN The maximum RF range between An-10 devices is 100m in free air and up to 30m indoors. However the materials used within a building will vary and this will impact upon the RF range. In reality the nature of how the An-10's hybrid-mesh works means that in most scenarios the individual range of an An-10 product will not be important.

DE Die maximale Funkreichweite zwischen An-10-Geräten beträgt 100 m in freier Luft und bis zu 30 m in Innenräumen. Die in einem Gebäude verwendeten Materialien variieren jedoch und dies wirkt sich auf den HF-Bereich aus. In der Realität bedeutet die Art und Weise, wie das Hybridgitter des An-10 funktioniert, dass in den meisten Szenarien der individuelle Bereich eines An-10-Produkts nicht wichtig ist.

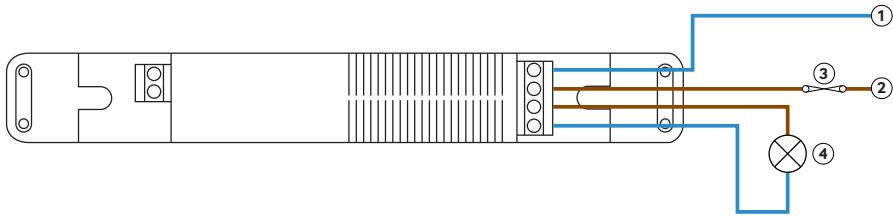
ES El rango máximo de RF entre los dispositivos An-10 es de 100 m en aire libre y de hasta 30 m en interiores. Sin embargo, los materiales utilizados dentro de un edificio varían y esto afectará el rango de RF. En realidad, la naturaleza de cómo funciona la malla híbrida del An-10 significa que en la mayoría de los escenarios el rango individual de un producto An-10 no será importante.

PT A faixa máxima de RF entre dispositivos An-10 é de 100 m em ar livre e até 30 m em ambientes internos. No entanto, os materiais utilizados dentro de um edifício variam e isso terá impacto sobre o intervalo de RF. Na realidade, a natureza de como a malha híbrida do An-10 funciona significa que, na maioria dos cenários, o alcance individual de um produto An-10 não será importante.

FR La plage RF maximale entre les appareils An-10 est de 100 m à l'air libre et jusqu'à 30 m à l'intérieur. Cependant, les matériaux utilisés dans un bâtiment varient et cela aura une incidence sur la portée RF. En réalité, la manière dont fonctionne le maillage hybride de l'An-10 signifie que, dans la plupart des scénarios, la gamme individuelle d'un produit An-10 ne sera pas importante.

IT La portata RF massima tra i dispositivi An-10 è di 100 metri in aria libera e fino a 30 metri in interni. Tuttavia, i materiali utilizzati all'interno di un edificio varieranno e questo avrà un impatto sulla gamma RF. In realtà la natura di come funziona la maglia ibrida dell'An-10 significa che nella maggior parte degli scenari la gamma individuale di un prodotto An-10 non sarà importante.

NL Het maximale RF-bereik tussen An-10-apparaten is 100 meter in vrije lucht en maximaal 30 meter binnenshuis. De materialen die in een gebouw worden gebruikt, variëren echter en dit heeft invloed op het RF-bereik. In werkelijkheid betekent de aard van hoe de hybride mesh van de An-10 werkt dat in de meeste scenario's het individuele bereik van een An-10-product niet belangrijk zal zijn.


EN Key

1. Neutral
2. Live
3. 10A circuit protection if required
4. Load

DE Zeichenerklärung

1. Neutral
 2. Netzspannungsführend
 3. 10A Kurzschlussicherung, falls nötig
 4. Last
-
- ES**
- Leyenda
1. Neutro
 2. Fase
 3. 10A protección de circuito, en caso necesario
 4. Carga

PT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A proteção do circuito, caso necessário
4. Carga

FR Légende

1. Neutre
2. Phase
3. 10A protection du circuit si nécessaire
4. Charge

IT Legenda

1. Neutro
2. Fase
3. 10A protezione del circuito, se necessario
4. Carico

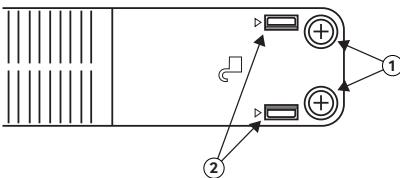
NL Legenda

1. Nul
2. Fase
3. 10A beveiliging indien nodig
4. Belasting

Installation | Instalación | instalação | Installazione | Installatie

Remove terminal covers | Entfernen der Anschlussabdeckungen | Extraiga las cubiertas de la terminal | Remover as tampas dos terminais | Enlever les couvercles de bornes | Rimuovere le coperture dei terminali | Verwijder de klembeschermers

1



EN Remove terminal covers by unscrewing the clamp screws (1) and inserting a small flat-bladed screwdriver into the locking slots (2).

DE Entfernen Sie die Anschlussabdeckungen, indem Sie die Klemmschrauben (1) abschrauben und einen kleinen flachen Schraubendreher in die Verriegelungsschlitz einführen (2).

ES retire las cubiertas de la terminal desatornillando los tornillos fijadores (1) e insertando un destornillador plano pequeño en las ranuras de bloqueo (2).

PT Remover as tampas dos terminais desaparafusando os parafusos de grampo (1) e inserindo uma pequena chave de fendas de lâmina plana nas ranhuras de fecho (2).

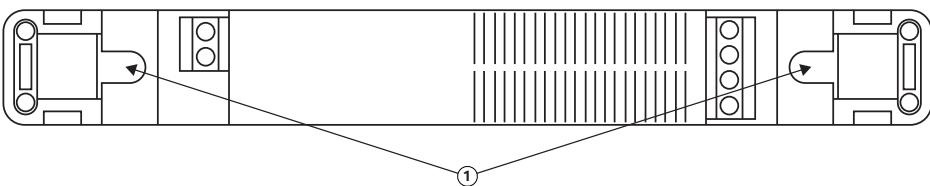
FR Enlever les couvercles de bornes en dévissant les vis de serrage (1) et en insérant un petit tournevis à lame plate dans les fentes de verrouillage (2).

IT Rimuovere le coperture dei terminali allentando le viti dei morsetti (1) e inserire un piccolo cacciavite a punta piatta nelle fessure di blocco (2).

NL Verwijder de klembeschermers door de klemsschroeven (1) los te schroeven en een kleine platte schroevendraaier in de openingen (2) te steken.

Mount to surface | An der Oberfläche montieren | Montaje en superficie | Montagem na superfície | Fixation en applique | Montaggio su una superficie | Opbouw

2



EN This standalone version is suitable to be mounted remotely. Mount the product in the chosen location, using the fixing slots (1) with M4 screws.

DE Diese Standalone-Version ist für die Fernmontage geeignet. Montieren Sie das Produkt mittels der M4-Schauben unter Verwendung der Befestigungsschlitz am gewählten Ort (1).

ES Esta versión independiente es adecuada para ser montada de forma remota. Monte el producto en la ubicación elegida, usando las ranuras de fijación (1) con tornillos M4.

PT Esta versão independente é adequada para uma montagem remota. Montar o produto no local escolhido utilizando as ranhuras de fixação (1) com parafusos M4.

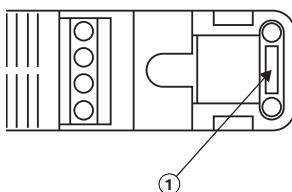
FR Cette version autonome convient pour le montage à distance. Monter le produit à l'endroit désiré en utilisant les fentes de fixation (1) au moyen des vis M4.

IT La versione standalone è idonea per il montaggio in remoto. Montare il prodotto nella posizione scelta, utilizzando le fessure di fissaggio (1) con le viti M4.

NL Deze zelfstandige versie is geschikt voor montage op afstand. Montere het product op de gekozen locatie met behulp van de montageopeningen (1) en M4-schroeven.

Wire in unit | Verkabeln der Einheit | Cablee la unidad | Aplicar a cablagem da unidade | Unité de branchement | Collegamento dell'unità | Sluit de eenheid aan

3



EN Wire in terminals using the wiring diagram on page 2 as a guide. The screw terminals are suitable for solid core or stranded cable up to 2.5mm². Maximum cable OD 10mm.

Once wired, ensure that the main cable sheathing is over the cable clamp area (1).

DE Führen Sie die Kabel wie im Schaltplan auf Seite 2 gezeigt in die Anschlüsse ein. Die Schraubanschlüsse sind für Vollader- oder Litzenkabel bis zu 2,5 mm geeignet. Maximaler Kabeldurchmesser 10 mm.

Stellen Sie nach Beendigung der Verkabelung sicher, dass sich die Hauptkabelummantelung oberhalb des Kabelklemmenbereichs befindet (1).

ES Cablee los terminales usando el diagrama de cableado de la página 2 como guía. Los terminales del tornillo son adecuados para cable de núcleo sólido o de hilos de hasta 2,5 mm². Diámetro máximo del cable 10 mm.

Una vez cableado, asegúrese de que el revestimiento principal del cable esté sobre el área de fijación del cable (1).

PT Aplicar a cablagem nos terminais utilizando o diagrama de cablagem da pág. 2 como guia. Os terminais de parafusos são adequados a cabos de núcleo sólido ou encalhado até 2,5 mm². Cabo OD máximo de 10 mm.

Depois da cablagem efetuada, garantir que o revestimento do cabo principal se encontra posicionado sobre a zona do grampo do cabo (1).

FR Brancher les terminaux en utilisant le diagramme de branchement figurant en page 2 comme guide. Les bornes à vis conviennent pour des bases solides ou pour câbles toronnés jusqu'à 2,5 mm². Câble maximum OD 10mm.

Une fois le branchement réalisé, vérifier que le revêtement du câble principal recouvre la zone du collier de serrage (1).

IT Collegare i terminali utilizzando come guida lo schema elettrico riportato a pagina 2. I terminali a vite sono adatti per cavi o cavi intrecciati fino a 2,5 mm². Diametro interno massimo del cavo: 10 mm.

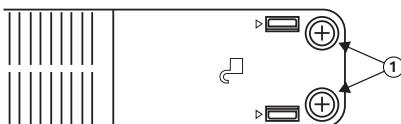
Una volta effettuato il collegamento, verificare che il rivestimento del cavo principale si trovi al di sopra dell'area del morsetto del cavo (1).

NL Sluit de draden op de aansluitingen aan zoals in het bedradingsschema op pagina 2. De schroefaanuitingen zijn geschikt voor draden met massieve of gevlochten kern tot 2,5 mm². Maximale buitendiameter kabel 10 mm.

Zorg na aansluiting van de bedrading dat de kabelmantel zich boven de kabelklem bevindt (1).

Secure covers | Sichere Abdeckungen | Fije las cubiertas | Fixar as tampas | Verrouiller les couvercles | Copertura di sicurezza | Bevestig de klembeschermers

4



EN Clip on the terminal covers. Insert the clamp screws (1) and screw up until the cable is firmly clamped.

DE Klemmen Sie die Klemmenabdeckungen auf. Die Klemmschrauben (1) einsetzen und festschrauben, bis das Kabel festgeklemmt ist.

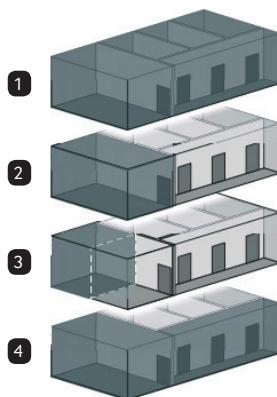
ES Clip en las tapas de terminales. Inserte los tornillos de la abrazadera (1) y atornille hasta que el cable esté firmemente sujetado.

PT Clip nas tampas dos terminais. Insira os parafusos de aperto (1) e aperte-o até que o cabo esteja firmemente preso.

FR Clip sur les couvre-bornes. Insérer les vis de serrage (1) et visser jusqu'à ce que le câble soit fermement serré.

IT Aggiacciare i copriterminali. Inserire le viti di serraggio (1) e avvitare fino a quando il cavo non viene bloccato saldamente.

NL Clip op de aansluitklemmen. Plaats de klemschroeven (1) en schroef deze vast totdat de kabel stevig is vastgeklemd.



EN The Controller has one switched output channel.

- 1 Building code:** Defines all devices on one building or location.
- 2 Local code:** Defines all devices in one room.
- 3 Sub local code:** Defines all devices within a region of a room.
- 4 Area code:** Defines all devices within two or more rooms where common control is required.

DE Der Controller hat einen geschalteten Ausgangskanal.

- 1 Gebäude-Code:** Definiert alle Geräte an einem Gebäude/Standort.
- 2 Lokaler code:** Definiert alle Geräte in einem Raum.
- 3 Lokaler Sub-Code:** Definiert alle Geräte innerhalb eines Bereichs des Raums.
- 4 Bereich-Code:** Definiert alle Geräte innerhalb von zwei oder mehr Räumen, in denen eine gemeinsame Steuerung gefordert ist.

ES El controlador tiene un canal de salida comutada.

- 1 Código de edificio:** define todos los dispositivos de un edificio o ubicación.
- 2 Código local:** define los dispositivos de una sala.
- 3 Código sublocal:** define todos los dispositivos de una región de la sala.
- 4 Código de área:** define todos los dispositivos de dos o más salas en las que se requiere un control común.

PT O controlador tem um canal de saída comutada.

- 1 Código de construção:** Define todos os dispositivos num só edifício ou local.
- 2 Código de local:** Define todos os dispositivos num só espaço.
- 3 Código de sublocal:** Define todos os dispositivos dentro de uma zona de um espaço.
- 4 Código de área:** Define todos os dispositivos dentro de dois ou mais espaços onde é necessário o controlo comum.

FR Le contrôleur a un canal de sortie commuté.

- 1 Code immeuble :** Définit tous les dispositifs d'un immeuble ou site.
- 2 Code local :** Définit tous les dispositifs d'une pièce.
- 3 Code sous-local :** Définit tous les dispositifs dans une partie d'une pièce.
- 4 Code zone :** Définit tous les dispositifs dans au moins deux pièces où une commande commune est requise.

IT Il controller ha un canale di uscita comutato.

- 1 Codice dell'edificio:** Definisce tutti i dispositivi in un edificio o in una posizione.
- 2 Codice locale:** Definisce tutti i dispositivi in una stanza.

3 Codice sotto-locale: Definisce tutti i dispositivi all'interno di una regione della stanza.

- 4 Codice dell'area:** Definisce tutti i dispositivi in due o più stanze per cui è richiesto un controllo comune.

NL De controller heeft één geschakeld uitgangskanaal.

- 1 Gebouwcode:** Definieert alle apparaten in één ruimte.
- 2 Zaalkode:** Defines all devices in one room.
- 3 Subzaalkode:** Definieert alle apparaten in een deel van een ruimte.
- 4 Gebiedscode:** Definieert alle apparaten in twee of meer ruimtes waar een gemeenschappelijke besturing vereist is.

Frequency compatibility | Frequenz-Kompatibilität | Compatibilidad de frecuencia | Compatibilidade de frequência | Compatibilité fréquence | Compatibilità della frequenza | Compatibiliteit met frequenties

EN The allowable frequency of operation of this product is different depending on region. Please select the correct order code using the table below:

| Suffix | Region | RF Frequency | Compliance |
|---------|---------------------------|--------------|--|
| (blank) | European Union | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Australia and New Zealand | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

DE Die zulässige Betriebsfrequenz für dieses Produkt hängt von der jeweiligen Region ab. Bitte wählen Sie anhand der nachstehenden Tabelle den richtigen Bestellcode aus:

| Endung | Region | RF Frequenz | Eingehaltene Normen |
|--------|---------------------------|-------------|--|
| (leer) | Europäische Union | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Australien und Neuseeland | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

ES La frecuencia de funcionamiento permisible de este producto es diferente dependiendo de la región. Seleccione el código de pedido correcto usando la siguiente tabla:

| Suffix | Region | RF Frequency | Conformidad con normativas |
|---------|---------------------------|--------------|--|
| (blank) | Unión Europea | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Australia y Nueva Zelanda | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

PT A frequênciade funcionamento permitida para este produto é diferente dependendo da região. Selecionar o código de encomenda correto utilizando a tabela abaixo:

| Sufixo | Região | RF Frequência | Compatibilidade |
|----------|---------------------------|---------------|--|
| (branco) | União Européia | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Austrália e Nova Zelândia | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

FR La fréquence de fonctionnement autorisée de ce produit est différente selon la région. Veuillez sélectionner le code de commande correct dans le tableau ci-dessous:

| Suffixe | Région | RF Fréquence | Conformité |
|---------|-------------------------------|--------------|--|
| (blanc) | Union européenne | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Australie et Nouvelle Zélande | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

IT La frequenza operativa consentita di questo prodotto varia in base alla regione. Selezionare il codice di ordine corretto utilizzando la tabella seguente:

| Suffisso | Regione | RF Frequenza | Conformità |
|----------|---------------------------|--------------|--|
| (vuoto) | Unione europea | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Australia e Nuova Zelanda | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

NL De toegestane werkingsfrequentie van dit product verschilt per regio. Selecteer de juiste bestelcode aan de hand van onderstaande tabel:

| Suffix | Regio | RF Frequentie | Conformiteit |
|----------|----------------------------|---------------|--|
| (blanco) | Europeese Unie | 868MHz | EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |
| -R2-A2 | Australië en Nieuw-Zeeland | 915MHz | AS/NZS 4268:2008 |

| EN Technical Data | | DE Technische Daten | |
|------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Part code | AT-SL-R-SA | Teile-code | AT-SL-R-SA |
| Weight | 0.100kg | Gewicht | 0.100kg |
| Supply voltage AC | 230 VAC +/- 10% | Versorgungsspannung AC | 230 VAC +/- 10% |
| Supply frequency | 50Hz | Versorgungsfrequenz | 50Hz |
| Terminal capacity | 2.5mm ² | Leiterkapazität | 2.5mm ² |
| Max load: | | Max. Last: | |
| Incandescent lighting | 2A | Glühlampen | 2A |
| Fluorescent lighting | 2A | Neonbeleuchtung | 2A |
| Compact fluorescent lighting | 2A | Kompakte neonbeleuchtung | 2A |
| LED lighting | 2A | LED-beleuchtung | 2A |
| Number of drivers/ballasts | Up to 10 | Anzahl der Fahrer / Vorschaltgeräte | Bis zu 10 |
| Receiver class | 2 | Empfängerklasse | 2 |
| Transmitter duty cycle | <10% on g3 band (default band) <0.1% on g2 band <1% on g1 band | Übertragungszyklus des senders | <10% im G3-Band (Standardband) <0.1% in der g2-Bande <1% in der g1-Bande |
| Rated impulse voltage | 4000V | Bemessungsstoßspannung | 4000V |
| Purpose | Automatic control | Zweck | Automatische Kontrolle |
| Construction | Independently mounted control for surface mounting | Bauweise | Unabhängig montierte Steuerung für Aufputzmontage |
| Type of action | Type 1.B action (micro disconnection) | Aktionsart | Geben Sie die Aktion 1.B ein (Mikrotrennung) |
| Pollution | Degree 2 | Verschmutzung | Degree 2 |
| Software | A | Software | A |
| Working temperature range | 0 to 35°C | Arbeitstemperaturbereich | 0 bis 35°C |
| Humidity | 5 to 95% non-condensing | Feuchtigkeit | 5 bis 95% Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend |
| Material (casing) | Flame retardant polycarbonate | Material (gehäuse) | Flammhemmendes Polycarbonat |
| Insulation class | 2 | Isolationsklasse | 2 |
| Compliance |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC | Eingehaltene normen |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |

ES Datos Técnicos

| Código de pieza | AT-SL-R-SA |
|-----------------------------------|---|
| Peso | 0.100kg |
| Voltaje de entrada de CA | 230 VAC +/- 10% |
| Frecuencia de suministro | 50Hz |
| Capacidad del terminal | 2.5mm ² |
| Carga máx.: | |
| Iluminación incandescente | 2A |
| Iluminación fluorescente | 2A |
| Iluminación fluorescente compacta | 2A |
| Iluminación LED | 2A |
| Número de conductores / balastos | Hasta 10 |
| Clase receptor a | 2 |
| Ciclo de trabajo del transmisor | <10% en la banda g3 (banda predeterminada) <0.1% en la banda g2 <1% en la banda g1 |
| Voltaje nominal de impulso | 4000V |
| Finalidad | Control automático |
| Construcción | Control montado independientemente para montaje en superficie |
| Tipo de acción | Tipo 1.B de acción (micro desconexión) |
| Contaminación | Degree 2 |
| Software | A |
| Rango de temperatura de trabajo | 0 a 35°C |
| Humedad | 5 a 95 % sin condensación |
| Material (carcasa) | Policarbonato ignífugo |
| Clase de aislamiento | 2 |
| Conformidad con normativas |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |

PT Dados Técnicos

| Código da peça | AT-SL-R-SA |
|----------------------------------|---|
| Peso | 0.100kg |
| Tensão de alimentação CA | 230 VAC +/- 10% |
| Freqüência de fornecimento | 50Hz |
| Capacidade do terminal | 2.5mm ² |
| Carga max.: | |
| Iluminação incandescente | 2A |
| Lâmpada fluorescente | 2A |
| Lâmpada fluorescente compacta | 2A |
| Lâmpada de LED | 2A |
| Número de condutores / reatores | Até 10 |
| Classe do receptor | 2 |
| Ciclo de trabalho do transmissor | <10% na banda g3 (banda padrão) <0.1% na banda g2 <1% na banda g1 |
| Tensão de impulso nominal | 4000V |
| Objetivo | Automatic control |
| Construção | Controle independente montado para montagem em superfície |
| Tipo de ação | Tipo de ação 1.B (micro desconexão) |
| Poluição | Degree 2 |
| Software | A |
| Faixa de temperatura de trabalho | 0 a 35°C |
| Umidade | 5 a 95% sem condensação |
| Material (caixa) | Policarbonato retardador de chama |
| Classe de isolamento | 2 |
| Compatibilidade |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |

| FR Données Techniques | | IT Specifiche Tecniche | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| Code de la pièce | AT-SL-R-SA | Codice parte | AT-SL-R-SA |
| Poids | 0.100kg | Peso | 0.100kg |
| Tension d'alimentation CA | 230 VAC +/- 10% | Tensione di alimentazione CA | 230 VAC +/- 10% |
| Fréquence d'alimentation | 50Hz | Frequenza di alimentazione | 50Hz |
| Capacité des terminaux | 2.5mm ² | Capacità del morsetto | 2.5mm ² |
| Charge max.: | | Carico max: | |
| Éclairage incandescent | 2A | Luce a incandescenza | 2A |
| Éclairage fluorescent | 2A | Illuminazione fluorescente | 2A |
| Éclairage fluorescent compact | 2A | Illuminazione fluorescente compatta | 2A |
| Éclairage LED | 2A | Illuminazione LED | 2A |
| Nombre de conducteurs / ballasts | Jusqu'à 10 | Numero di driver / reattori | Fino a 10 |
| Classe de receveur | 2 | Classe del ricevitore | 2 |
| Cycle d'utilisation de l'émetteur | <10% sur la bande g3 <0,1% sur la bande g2 <1% sur la bande g1 | Trasmettitore duty cycle | <10% su banda g3 (banda predefinita) <0,1% sulla banda g2 <1% sulla banda g1 |
| Tension nominale de tenue aux chocs | 4000V | Tensione nominale a impulso | 4000V |
| Rôle | Contrôle automatique | Scopo | Controllo automatico |
| Construction | Commande montée indépendamment pour montage en surface | Costruzione | Controllo montato in modo indipendente per il montaggio in superficie |
| Type d'action | Action de type 1.B (micro déconnexion) | Tipo di azione | Digitare l'azione 1.B (micro disconnessione) |
| Pollution | Degree 2 | Inquinamento | Degree 2 |
| Logiciel | A | Software | A |
| Plage de température de travail | 0 à 35°C | Intervallo di temperatura di lavoro | 0 al 35°C |
| Humidité | 5 à 95 % noncondensable | Umidità | Dal 5 al 95% senza condensa |
| Matériau (boîtier) | Polycarbonate ignifuge | Materiale (rivestimento) | Pollicarbonato ritardante di fiamma |
| Classe d'isolation | 2 | Classe di isolamento | 2 |
| Conformité |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC | Conformità |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |

NL Technische data

| | |
|---|--|
| Onderdeelcode | AT-SL-R-SA |
| Gewicht | 0.100kg |
| Voedingsspanning AC | 230 VAC +/- 10% |
| Voedingsfrequentie | 50Hz |
| Eindcapaciteit | 2.5mm ² |
| Max belasting | |
| Gloeilampverlichting | 2A |
| TL-verlichting | 2A |
| Compacte tl-verlichting | 2A |
| LED verlichting | 2A |
| Aantal bestuurders / voorschakelapparaten | Tot 10 |
| Ontvangercategorie | 2 |
| Zendcyclus van de zender | <10% op g3-band (standaardband) <0,1% op g2-band <1% op g1-band |
| Nominaal impulsspanning | 4000V |
| Doel | Automatische controle |
| Bouw | Onafhankelijk gemonteerde regeling voor opbouwmontage |
| Type actie | Type 1.B actie (micro disconnect) |
| Verontreiniging | Degree 2 |
| Software | A |
| Werktemperatuurbereik | 0 tot 35°C |
| Luchtvochtigheid | 5 tot 95%, niet condenserend |
| Materiaal (behuizing) | Vlamvertragend polycarbonaat |
| Isolatieklasse | 2 |
| Conformiteit |  EN300 220-2 V2.1.2 EN301 489-1 V1.8.1 EN301 489-3 V1.2.1 LVD-2006/95/EC |

Accessories & associated products | Zubehör | Accesorios y productos asociados | Acessórios e produtos associados | Accessoires et produits associés | Accessori e prodotti associati | Toebehoren

Part Number | Artikelnummer |
Referencia | Referência | Référence |
Codice | Artikelnummer

Description | Beschreibung | Descripción | Descrição | Description |
Descrizione | Omschrijving



UNLCDHS

Universal LCD IR handset/commissioning handset | Fernbedienung und Einstellwerkzeug | Mando profesional con pantalla LCD para programación y puesta en marcha | Controle remoto LCD Universal | Outil universel de configuration / mise en service avec écran LCD | Telecomando Universale LCD | Gevanteerde handset



CP Electronics
A Business unit of Legrand Electric Limited,
Brent Crescent, London NW10 7XR, UK
t. +44 (0)333 900 0671
enquiry@cpelectronics.co.uk

www.cpelectronics.co.uk

connect with us



ESTA
energy services and technology association

Due to our policy of continual product improvement CP Electronics reserves the right to alter the specification of this product without prior notice.