

SmartScan Gateway Lite



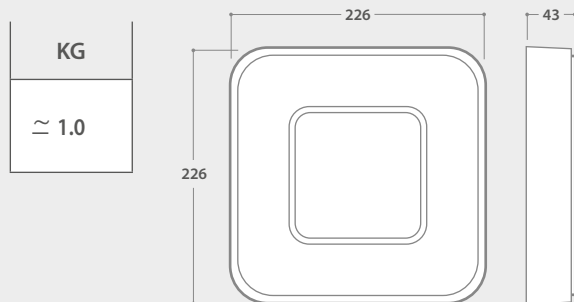
GB - Suitable for indoor use only
FR - Pour installation intérieure seulement
DE - Nur in Innenräumen verwenden
IT - Adatto solo per uso interno
SE - Endast för användning inomhus
ES - Indicado exclusivamente para uso interior
NL - Uitsluitend voor gebruik binnenshuis
NO - Egnet for innendørs montasje
PL - Tylko do użytku wewnątrz budynku



IP65



GENERAL GÉNÉRAL



SMARTSCAN GATEWAY LITE TO BE COMMISSIONED BY THORLUX
LA SMARTSCAN GATEWAY LITE DOIT ÊTRE MISE EN SERVICE PAR THORLUX

IMPORTANT INFORMATION INFORMATIONS IMPORTANTES

The SmartScan Gateway Lite uses 868/922MHz secure wireless mesh technology to communicate with SmartScan luminaires and also connects to the internet via a GSM modem. Install the Gateway Lite in a location that has good mobile phone signal coverage and is within 20m of the first installed luminaires. If the Gateway Lite is to be installed into an electrical enclosure only use non-metallic types which will not attenuate wireless signals. If in doubt contact our Technical department.

FR - La SmartScan Gateway Lite utilise la bande de fréquence 868/922MHz, technologie sans fil sécurisée, pour communiquer avec les luminaires SmartScan et est aussi reliée à internet via un modem GSM. La Gateway Lite doit être installée dans un lieu ayant une bonne réception GSM, et à moins de 20 mètres d'un luminaire. Si la est installée dans une armoire, celle-ci ne doit pas être métallique, afin de ne pas atténuer les signaux. En cas de doute, contactez notre département technique.

DE - Der SmartScan Gateway Lite nutzt 868 / 922MHz sichere drahtlose Mesh-Technologie, um mit SmartScan-Leuchten zu kommunizieren und verbindet sich mit dem Internet über ein GSM-Modem. Installieren Sie das Gateway Lite an einem Ort, der eine gute Mobiltelefon-Signalabdeckung hat und innerhalb von 20m der ersten installierten Leuchten liegt. Wenn das Gateway Lite in ein elektrisches Gehäuse eingebaut werden soll, dürfen nur nichtmetallische Typen verwendet werden, die die Signale nicht abschwächen können. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

SE - Smartscan Gateway Lite använder sig av 868/922MHz bandet för en säker och trådlös meshbaserad kommunikation med Smartscan armaturer och ansluter till internet via ett GSM modem. Enheten installeras på ett ställe som har god mobilomfattning och som ligger inom 20 m från första installerade armaturen. Om enheten skall installeras i ett el-skåp skall detta vara av en typ som är av icke-metall för att inte försämra den trådlösa kommunikationen. Vid frågor kontakta vår tekniska avdelning.

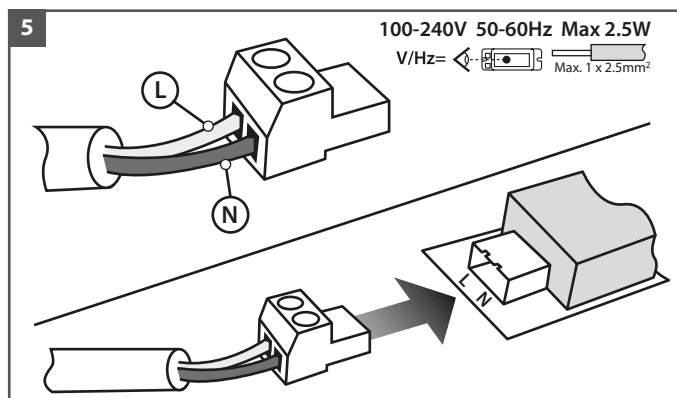
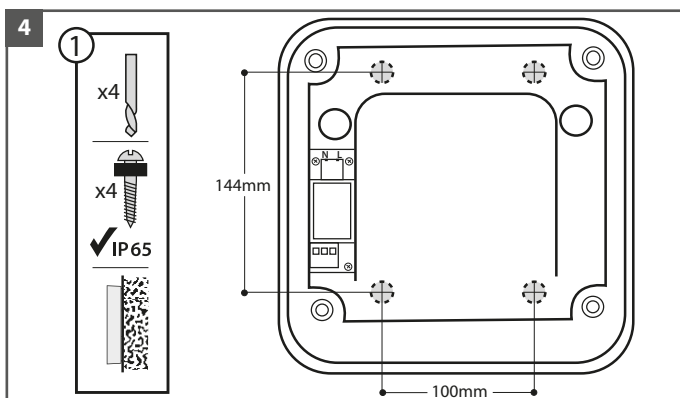
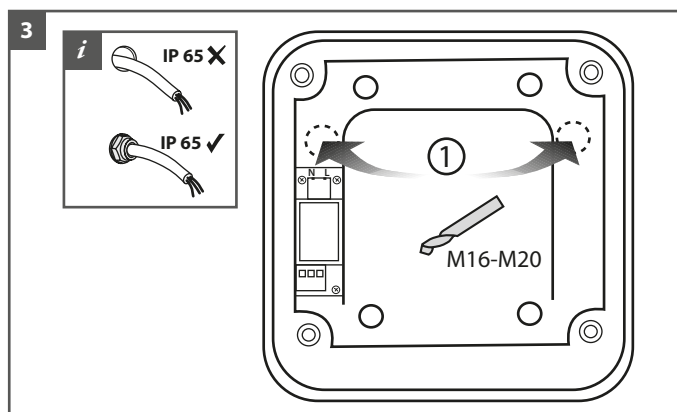
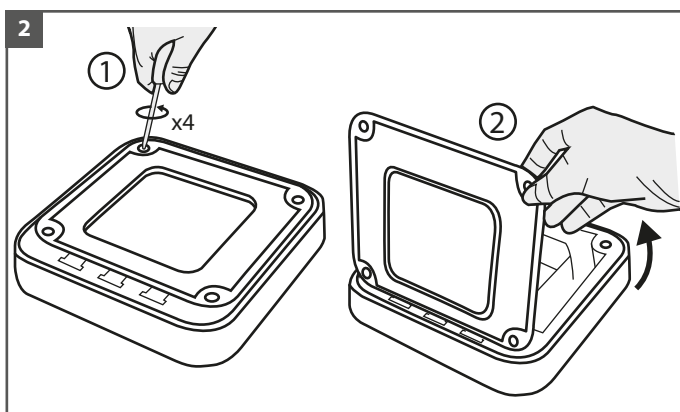
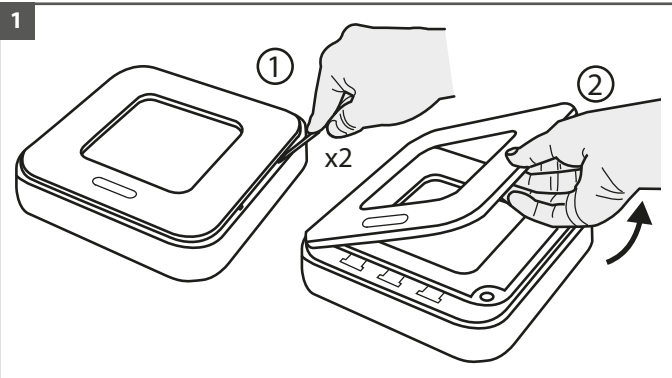
ES - La puerta de acceso de Smartscan (Gateway Lite) utiliza tecnología inalámbrica segura de frecuencia 922/868 MHz para comunicarse con Smartscan luminarias y también a internet mediante un modem GSM. Instale la puerta de acceso en un lugar que tenga cobertura de señal móvil y este a 20 metros de las primeras luminarias instaladas. Si esta puerta de

acceso debe ser instalada en un armario eléctrico utilice únicamente tipos no metálicos ya que estos no atenuarán las señales inalámbricas. Si tiene alguna duda póngase en contacto con nuestro departamento técnico.

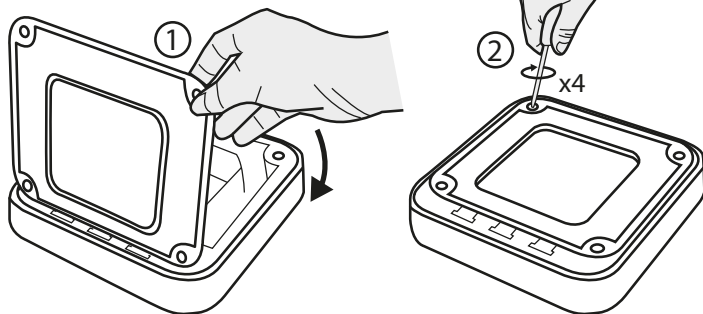
NL - De Smartscan Gateway Lite gebruikt 868/922MHz beveiligde mesh technologie om te communiceren met Smartscan armaturen en maakt tevens verbinding met het internet via een GSM modem. Installeer de Gateway Lite op een plaats waar een goed mobiel telefoonsignaal aanwezig is en binnen 20 meter van het eerste geïnstalleerde armatuur. Indien de Gateway Lite in een schakelkast wordt geïnstalleerd, dan dient deze niet van metaal te zijn om het signaal niet te verzwakken. Neem bij twijfel contact op met onze technische afdeling.

NO - SmartScan Gateway Lite benytter seg av en sikker trådløs mesh teknologi på 868/922MHz for å kommunisere med SmartScan-armaturer, og kobler seg også til internett via et GSM modem. Vennligst installer SmartScan Gateway Lite i et område med god signaldekning for mobildata, og innenfor en avstand på maksimalt 20 m til nærmeste installerte armatur. Dersom SmartScan Gateway Lite skal installeres i et elektrisk skap, bør det benyttes skap av ikke-metallisk type som ikke demper de trådløse signalene. Ved spørsmål ta kontakt med vår Tekniske avdeling.

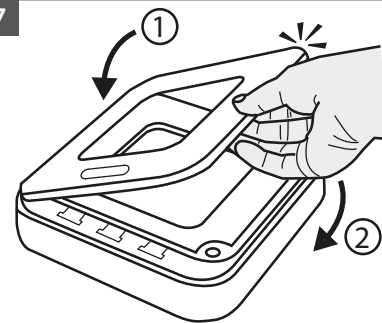
PL - Brama Smartscan wykorzystuje bezpieczną bezprzewodową technologię siatki pracującą w zakresie 868/922 MHz do komunikacji z oprawami Smartscan, a także łączy się z Internetem za pośrednictwem modemu GSM. Brama powinna być zainstalowana w miejscu o dobrym zasięgu sieci komórkowej oraz znajdować się w odległości do 20m od pierwszej zainstalowanej oprawy. Jeśli brama ma zostać zainstalowana w obudowie rozdzielnic, użyj tylko niemetalicznych typów obudów, które nie osłabiają sygnałów bezprzewodowych. W razie wątpliwości skontaktuj się z działem technicznym.



6



7



GB - Operation and Maintenance

Continual operation at mains voltages in excess of the rated voltage may cause damage and reduce expected gear life.

The SmartScan Gateway Lite uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. Please contact our Technical Department for advice.

Modifications

Thorlux products should not be modified. Any modification may render the product unsafe and will invalidate any Safety/Approval marks. Thorlux will not accept any responsibility for any modified products or for any damage caused as a result of their modification.

FR - Fonctionnement et Maintenance

Un fonctionnement permanent sur un voltage excessif pourrait endommager l'alimentation et réduire sa durée de vie. Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du SmartScan Gateway Lite, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

Modifications

Les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation. Thorlux refusera toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.

DE - Betrieb und Wartung

Der Dauerbetrieb bei einer Netzspannung die die Nennspannung überschreitet, kann zur Verkürzung der Lebensdauer der Betriebsgeräte führen. SmartScan Gateway Lite-Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Technische Abteilung berät Sie gerne.

Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Genehmigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

IT - Funzionamento e manutenzione

Il SmartScan Gateway Lite è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. Per ulteriori consigli si prega di contattare il nostro reparto tecnico.

Modifiche

I prodotti Thorlux non devono essere modificati, dato che qualsiasi modifica potrebbe rendere il prodotto insicuro e invalidare ogni segno di sicurezza/approvazione. Thorlux non accetta nessuna responsabilità per prodotti modificati per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

Important-Safety

Before carrying out any servicing on this luminaire, ensure that the mains supply is fully isolated.

Disconnect luminaire before insulation testing of the installation.

Important-Sécurité

Avant d'effectuer des réparations sur ce luminaire, vérifiez que l'alimentation secteur est coupée.

Débranchez le luminaire avant d'effectuer un essai d'isolement de l'installation.

Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist.

Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assicurarsi che la rete elettrica sia completamente isolata.

Scogliere il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.

SE - Drift och Underhåll

Varaktig drift vid nätspänning över rekommenderad märkspänning kan skada driftdonet och reducera förväntad livslängd.

SmartScan Gateway Lite innehåller komponenter tillverkade av plast och vid användning i miljöer som innehåller vissa kemikalier kan nedbrytning uppstå. Vänligen kontakta vår tekniska avdelning för råd vid dessa omständigheter.

Modifieringar

Thorlux produkter får inte modifieras då detta kan göra produkten osäker och medför att garantier med mera inte gäller. Thorlux tar inget ansvar för modifierade produkter eller skador som kan uppstå som ett resultat av modifieringarna.

ES - Funcionamiento y Mantenimiento

Operación continuada a tensión de red superior a los valores nominales puede causar daños y reducir la vida útil esperada.

SmartScan Gateway Lite emplea componentes de plástico en su estructura y por tanto si se instala en entornos que contengan agentes químicos puede deteriorarse. Por favor póngase en contacto con nuestro departamento Técnico si requiere asesoramiento.

Modificaciones

Los productos de Thorlux no deben ser modificados. Cualquier modificación puede hacer que el producto sea inseguro y anulara cualquier marca de seguridad / aprobación. Thorlux no se hace responsable de ningún producto modificado ni por los daños causados por dichos productos como resultado de dicha manipulación.

NL - Gebruik en onderhoud

Aanhoudend gebruik op hogere spanning dan de aangegeven nominale spanning beperkt de levensduur van de lichtbron en de elektrische aansturing.

De SmartScan Gateway Lite bevat plastic onderdelen in zijn behuizing. Bij gebruik in een omgeving met chemische stoffen kan chemische afbraak plaatsvinden. Neem contact op met onze Technische afdeling voor advies.

Wijzigingen

Thorlux producten mogen niet gewijzigd worden. Wijzigingen kunnen er toe leiden dat het product onveilig voor gebruik raakt en hierdoor vervallen de veiligheid-/goedkeurmerken. Thorlux aanvaardt geen aansprakelijkheid voor gewijzigde producten of voor de schade veroorzaakt door wijzigingen aangebracht door derde.

NO - Drift og vedlikehold

Kontinuerlig drift ved høyere spenning enn den oppgitte spenningen kan medføre skade og redusere levetiden.

SmartScan Gateway Lite bruker plastikk komponenter i konstruksjonen og ved installasjon i områder som inneholder kjemikalier kan forringelse forekomme. Vær vennlig å kontakte med din kontaktperson for rådgivning.

Modifiseringer

Thorlux produktet skal ikke modifiseres, enhver modifikasjon som endrer produktet kan føre til fare og vil føre til at sikkerhets sertifikater blir ugyldige. Thorlux aksepterer inget ansvar for produkter som er modifisert eller den skade de måtte volde.

PL - Działanie i serwis

Ciągłe operowanie napięciami przekraczającymi napięcia znamionowym może spowodować uszkodzenie i zmniejszenie oczekiwanego czasu życia podzespołów.

SmartScan Gateway Lite zawiera plastikowe elementy i w przypadku instalacji w otoczeniu zawierającym chemikalia może wystąpić ich degradacja. W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym Działem Technicznym.

Modyfikacje

Produkty marki Thorlux nie powinny być modyfikowane. Jakiegokolwiek modyfikacje mogą spowodować, iż produkt przestanie być bezpieczny i straci gwarancję producenta. Thorlux nie bierze żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek modyfikacje i straty lub zniszczenia przez nie spowodowane.

Viktig säkerhetsinformation

Innan någon service utförs av armaturen, säkerställ att nätspanningen är bortkopplad/ isolerad från armaturen. Koppla ifrån armaturen innan isolationsprovning.

Importante-Seguridad

Antes de llevar a cabo ningún servicio de mantenimiento asegúrese de que la luminaria no este alimentada. Desconecte la luminaria antes de realizar la prueba de aislamiento de la instalación.

Belangrijk - Veiligheid

Zorg ervoor dat het armatuur volledig spanningsloos is vóór het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden. Koppel het armatuur los van de voedingsbron voordat de isolatieweerstand van de installatie wordt gemeten.

Viktig Sikkerhet

Før eventuell service eller reparasjoner på dette produkt må stømmen være avslått og fullt ut isolert. Isolasjons testing utføres kun på frakoblet armature.

Ważne - Bezpieczeństwo

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek serwisu tego oświetlenia, proszę się upewnić, że zasilanie zostało całkowicie odłączone. Odłączyć oprowadzenie przed pomiarem rezystancji instalacji elektrycznej.

GB - NOTICE TO CONTRACTOR - PLEASE PASS THIS LEAFLET TO THE END-USER.

FR - A L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR - MERCI DE TRANSMETTRE CE DOCUMENT À L'UTILISATEUR.

DE - HINWEIS AN DIE MONTAGEFIRMA - BITTE GEBEN SIE DIESE INFORMATION AN IHREN KUNDEN WEITER.

IT - AVVISO PER CONTRACTOR - LA PREGHIAMO DI INFORMARE ILLUSTRATIVO ALLE UTENTE FINALE.

SE - INFORMATION TILL ENTREPRENÖREN - VÄNLIGEN VIDAREBEFORDRA DETTA INFORMATIONSHÄFTE TILL SLUTANVÄNDAREN.

ES - NOTA AL CONTRATISTA - POR FAVOR HAGA LLEGAR ESTE FOLLETO AL CLIENTE FINAL.

NL - MEDEDELING VOOR DE AANNEMER: GEEF DEZE INFORMATIE DOOR AAN DE EIND GEBRUIKER.

NO - NOTAT TIL ELEKTRIKER - VÆR VENNLIG Å GI DETTE SKRIV TIL SLUTTBRUKER.

PL - INFORMACJA DLA MONTAŻYSTY - PROSZĘ PRZEKAZAĆ INSTRUKCJĘ MONTAŻOWĄ DLA ODBIORCY.



MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT
REDDITCH WORCS. B98 9HH ENGLAND
e-mail: thorlux@thorlux.co.uk
Web: www.thorlux.com
+44 (0)1527 583200

Australia: www.thorlux.com.au
Deutschland: www.thorlux.de
Ireland: www.thorlux.ie
UAE: www.thorlux.ae
+61 (0)2 9907 1261
+49 (0)211 6956 0310
+353 (0)1 460 4608
+971 (0)2 656 5842



FM 10913 EMS 532104