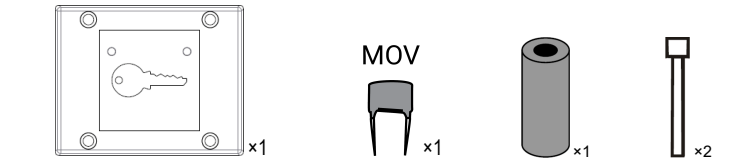
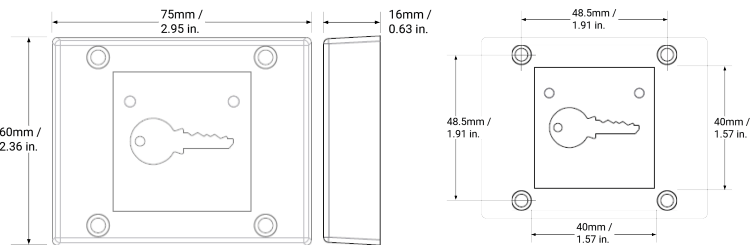


A. Parts • Teile • Pièces • Piezas • Delar • Delen • Deler • Componenti • Componentes • Osat

P/N 909020119



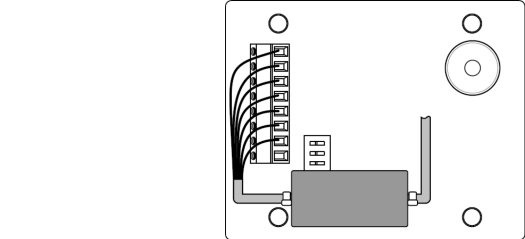
B. Dimensions • Ausmaße • Dimensions • Dimensões • Mått • Afmetingen • Dimensjoner • Dimensioni • Dimensões • Mitat



C. Connections • Anschlüsse • Connexions • Conexiones • Anslutningar • Aansluitingen • Tilkoplingar • Connessioni • Ligações • Liitännät

1	12–24V	+V / 12V–24V
2	D1/SIG	D1 / SIG
3	LED	LED
4	0V/GND	0V / GND
5	D0/CLK	D0 / CLK
6		Do not use • Nicht verwenden • N'utiliser pas • No utilize • Använd inte • Niet gebruiken • Ikke bruk • Non usare • Não utilizar • Älä käyttää
7	SOUND	Sounder • Signaltongeber • Alarme sonore • Sonido • Ljudsignal • Alarm • Sirene • Ricevitore acustico • Dispositivo emissor de sons • Äänimerkinantaja
8		Do not use • Nicht verwenden • N'utiliser pas • No utilize • Använd inte • Niet gebruiken • Ikke bruk • Non usare • Não utilizar • Älä käyttää

D. Cable Routing • Kabelführung • Routage du câble • Recorrido del cable • Kabeldragning • Kabelroute • Kabelføring • Percorso dei cavi • Encaminhamento de cabos • Kaapelireiitys



E. Reader Configuration • Konfiguration des Lesers • Configuration du lecteur • Configuración de lector • Läsarens konfigurering • Lezerconfiguratie • Leserkonfigurasjon • Configurazione del lettore • Configuração do leitor • Lukijan konfiguraatio

DIP	Result • Ergebnis • Résultat • Resultado • Resultat • Resultaat • Resultat • Risultato • Resultado • Tulos

F. Output Format • Ausgabeformat • Format de Sortie • Formato de salida • Utdataformat • Uitvoerformaat • Utdataformat • Formato uscita • Formato de saída • Lähtömuoto

Default Settings • Standardeinstellungen • Paramètres standards • Ajustes estándares • Standardinställningar • Standardinstellingen • Standardinnstillinger • Impostazioni standard • Configurações padrões • Oletusasetukset

DIP	Card / Token • Karten / Token • Carte / Fiche • Tarjeta / Ficha • Kort / Nyckel • Kaart / Penning • Kort / Nøkkel • Scheda / Contrassegno • Cartão / Token • Kortti / Rahake	Output Format • Ausgabeformat • Format de sortie • Formato de salida • Utdataformat • Uitvoerformaat • Utdataformat • Formato uscita • Formato de saída • Lähtömuoto
	OPS Lite	PAC
	OPS	PAC 64
	OPS Lite	Magstripe

Other Settings • Andere Einstellungen • Autres paramètres • Otros ajustes • Övriga inställningar • Andere instellingen • Andre innstillinger • Altre impostazioni • Outras configurações • Muut asetukset

	OPS Lite	Wiegand 26-bit
	OPS Lite	Wiegand 34-bit
	OPS	Wiegand 74-bit
	OPS	Wiegand 74-bit

Symbols • Symbole • Symboles • Símbolos • Symboler • Symbolen • Symboler • Simboli • Símbolos • Symbolit

Padded or truncated data • Daten aufgefüllt oder abgeschnitten • Les données sont complétées ou tronquées • Los datos se rellenar o se truncan • Data utfylls eller trunckeras • Gegevens worden opgevuld of afgekap • Data polstres eller avkortes • Dati sono imbottiti o troncati • Os dados são preenchidos ou truncados • Tiedot on pehmustettu tai katkaistu

Processed data • Daten verarbeitet • Les données sont traitées • Los datos se procesan • Data bearbetas • Gegevens worden verwerkt • Data behandles • Dati sono trattati • Os dados são processados • Tiedot käsitellään

OPS processed data • Daten verarbeitet als OPS • Les données sont traitées comme OPS • Los datos se procesan como OPS • Data bearbetas som OPS • Gegevens worden als OPS verwerkt • Data behandles som OPS • Dati sono trattati come OPS • Os dados são processados como OPS • Tiedot käsitellään (OPS)

English

Installation

- Ensure your product comes with the items indicated in A; if not please contact your dealer.
- Mount reader within panel so that the front cover fits through the aperture and clamp using nuts suitable for the studs.
- Thread cable through ferrite and use cable ties to secure the ferrite approx. 40mm [1½"] from the end of the cable.
- Connect cable to circuit board — see C.
- Configure reader — see E.
- Set output format — see F.
- Apply power when all readers are installed.

The reader is designed to fit within a standard reader panel. Holes on the reader accept M3 (metric) / #4 (UTS) posts. • Mount readers >1m [3'] apart, e.g. on either side of the door. Mounting on metal surfaces will reduce the reading range. • For outside readers, use corrosion-resistant fixings and apply silicone sealant around the front cover before fixing to the panel. • The supplied MOV (Metal Oxide Varistor, Anglia Components P/N B72207S250K101) should be fitted across the power terminals of the lock to suppress back EMF. Any suppression diodes fitted in the lock / lock circuit must be removed. • Output format and reader configuration can be changed without disconnecting the power supply. The reader automatically restarts with the new configuration.

Deutsch

Installation

- Überprüfen Sie, ob Ihr Produkt die Einzelteile angezeigt in A; wenn nicht, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- Leser auf dem Panel befestigen, so dass die vordere Abdeckung durch die Öffnungen passt. Mit Muttern sichern, die für die Stifte geeignet sind.
- Kabel durch die Ferritummantelung ziehen und Kabelbinder ca. 40mm an Ende des Kabels zur Befestigung nutzen.
- Kabel mit der Platine verbinden — siehe C.
- Leser konfigurieren — siehe E.
- Ausgabeformat einstellen — siehe F.
- Strom erst anlegen, wenn alle Leser installiert sind.

Der Leser passt in ein Standardlesergehäuse. Die Löcher am Leser passen für Pfosten der Größe M3. • Leser im Abstand von > 1 m anbringen, z.B. auf jeder Seite der Tür. Befestigung auf metallischen Oberflächen reduziert den Lesebereich. • Für Leser im Freien sind korrosionsbeständige Befestigungselemente und Silikonichtungsmittel an den Anschlüssen verwenden. • Der MOV sollte über den Stromanschlüssen des Schlosses montiert werden. • Das Ausgabeformat und die Leserkonfiguration können geändert werden, ohne die Stromversorgung zu unterbrechen. Der Leser startet automatisch erneut mit der neuen Konfiguration.

Français

Installation

- Vérifier que votre produit contient toutes les articles indiqués dans A. En cas de pièce manquante, contactez votre distributeur.
- Monter le lecteur sur les boulons de façon que le centre passe par l'ouverture et serrer à bloc en utilisant des vis qui correspondent aux boulons.
- Passer le câble à travers la perle de ferrite. Utiliser les attaches de câble pour assurer la perle de ferrite env. 40 mm de l'extrémité du câble.
- Raccorder le câble au circuit — voir C.
- Configurer le lecteur — voir E.
- Sélectionner le format de sortie — voir F.
- Alimenter le système une fois que tous les lecteurs ont été installés.

Ce lecteur a été développé pour le montage dans un panneau, tels qu'ils sont utilisés dans des systèmes pour portes d'entrée. Les trous dans le lecteur acceptent des boulons de serrage M3. • Monter les lecteurs à de telle sorte qu'ils soient espacés d'1m, par exemple de chaque coté de la porte. L'installation sur une surface métallique réduit la distance de lecture. • Pour les lecteurs extérieurs, utiliser des fixations résistantes à la corrosion et appliquer du silicone autour du couvercle avant de le fixer au panneau. • Le MOV (varistor à oxyde métallique, Anglia Components n° B72207S250K101) doit être installé en travers des bornes d'alimentation la serrure pour éviter le risque de retour électrique. Toute diode ou self de blocage doivent être retirés. • Le format de sortie et la programmation du lecteur peuvent être modifiés sans couper l'alimentation. Le lecteur redémarre automatiquement avec la nouvelle programmation.

Español

Instalación

- Asegure que el producto se suministra con los artículos indicados en A; en caso contrario, rogamos que se ponga en contacto con el vendedor.
- Instale el lector en el panel de tal forma que la cubierta delantera encaje a través de la abertura y sujételo utilizando tuercas apropiadas para los tacos.
- Pase el cable a través del núcleo de ferrita. Utilice los lazos de cable para asegurar el núcleo de ferrita aproximadamente 40 mm desde el extremo del cable.
- Conecte el cable a la placa de circuito — ver C.
- Configurar el lector — ver E.
- Establecer formato de salida — ver F.
- Aplique alimentación cuando todos los lectores están instalados.

El lector se ha diseñado para que encaje en un panel de lector estándar. Los orificios del lector son compatibles con pernos M3. • Monte los lectores a una distancia entre sí >1 m, por ejemplo a cada lado de la puerta. Montaje en superficies metálicas reducirá el rango de lectura. • Para los lectores exteriores, utilice fijaciones anticorrosivas y sellador de silicona en la cubierta delantera antes de fijarla al panel. • El MOV (varistor de metal-óxido, Anglia Components ref. B72207S250K101) se debería montar a través de los terminales de potencia de la cerradura para suprimir un retorno de corriente. Todos los diodos de supresión instalados en el cerradero o el circuito del cerradero deben ser eliminado. • El formato de salida y la configuración de lector pueden ser cambiado sin desconectar la fuente de alimentación. El lector se reinicia automáticamente con la nueva configuración.

GS3-HF Panel Reader

Installation Guide

GS3-HFPanel-Leser

Installationsanleitung

GS3-HF Lecteur monté sur panneau

Guide d'installation

GS3-HF Lector para montaje en panel

Guia de instalação

GS3-HF Panelläsare

Installationsanvisningar

171011/4.00 Feb 2022

Comelit-PAC Limited

Waterside Park, 1 Crewe Road, Manchester, ME23 9BE. United Kingdom

Contact:

T: +44 (0)161 4063400

E: pacgdxcustomerservice@comelit-pac.co.uk

W: https://pacgdx.com/

GS3-HF Paneellezer

Installatiehandleiding

GS3-HF Panelleser

Installasjonsguide

GS3-HF Lettore a pannello

Guida all'installazione

GS3-HF Leitor de painel

Guia de instalação

GS3-HF Panellilukija

Asennusopas

Svensk

Installation

- Kontrollera att din produkt åtföljs artikeln antyd i A. Kontakta din återförsäljare om inte.
- Montera läsaren i panelen med muttrar avpassade för pinnbultarna så att framstycket passar mellan öppningen och klämman.
- Trå kabeln genom ferritkärnan och säkra den med buntband ca 40mm från kabelns ände.
- Koppla kabeln till kretskortet — se C.
- Konfigurera läsaren — se E.
- Ställ in utdataformat — se F.
- Slå till strömförsörjningen när alla läsare är installerade.

Läsaren är utformad för att passa i en standardpanel för läsare. Hålen på läsaren är avpassade för M3 skruv. • Montera läsarna 1 meter isär, exempelvis på vardera sidan om dörren. Om läsarna monteras på en metallyta reduceras läsområdet. • För utomhusläsare ska korrosionståliga fästeanordningar användas och framstycket ska tätas med silikontätningar innan det fästs vid panelen. • Metalloxidvaristorn (Anglia Components P/N B72207S250K101) ska monteras över läsets spänningsanslutningar för att undertrycka EMF. Undertryckdioder i låset/låskretsen måste avlägsnas. • Utdataformat och läsarkonfigurering kan ändras utan att koppla bort strömförsörjningen. Läsaren startas om automatiskt med den nya konfigureringen.

Nederlands

Installatie

- Controleer of met het product de punten die in A worden vermeld. Indien dit niet het geval is, neem dan contact op met de leverancier.
- Monteer de lezer binnen het paneel zodat het frontdeksel door de opening past en klem vast met behulp van moeren die geschikt zijn voor de tapeinden.
- Trek de kabel door de ferriet kern en het gebruik van kabelbinders om de ferriet ca. 40 mm van het uiteinde van de kabel vast te zetten.
- Verbind kabel met schakelbord — zie C.
- Configureer lezer — zie E.
- Stel outputformaat in — zie F.
- Schakel stroom in als alle lezers zijn geïnstalleerd.

De lezer is geschikt om in een standaard lezerpaneel te passen. Openingen op de lezer aanvaarden M3 posts. • Plaats de sensors minstens 1 m uit elkaar, bijv. aan weerszijden van de deur. Bevestiging op metalen oppervlakken vermindert het lezerbereik. • Voor sensors die buiten worden gemonteerd dienen corrosiebestendige bevestigingsmiddelen en een siliconen afdichtmiddel op de aansluitpunten gebruikt te worden. • Breng de MOV over de aansluitingen van het slot aan. • Outputformaat en lezerconfiguratie kunnen worden gewijzigd zonder de stroom te onderbreken. De lezer start automatisch opnieuw op met de nieuwe configuratie.

Norsk

Installasjon

- Forsikre deg om at produktet leveres med delene angitt i A. Kontakt forhandleren hvis det ikke er tilfellet.
- Monter leseren innenfor panelet slik at frontdekselet passer gjennom åpningen og klemmene bruker muttere som passer til stenderne.
- Tre kabelen gjennom støyskjermen. Bruk buntbåndene til å feste støyskjermen omtrent 40 mm fra enden av kabelen.
- Koble kabelen til kretskortet — se C.
- Konfigurere leser — se E.
- Stille inn utdata format — se F.
- Koble til strømmen når alle lesere er installert.

Leseren er utviklet for å passe i et standard leserpanel. Hullene på leseren godtar M3 innlegg. • Lesere skal monteres med over 1 meters mellomrom, f.eks. på hver side av døren. Montering på metalloverflater reduseres rekkevidden. • For utendørslesere skal det brukes korrosjonsbestandige festeanordninger og silikontetning på kontaktene. • MOV-varistoren skal monteres over läsens strömkontakter. • Utdataformat og leserkonfigurasjon kan endres uten å koble fra strömforsyningen. Leseren starter automatisk med den nye konfigurasjonen.

Italiano

Installazione

- Assicurarsi che il prodotto sia stato fornito con i componenti elencati in A; in caso contrario, contattare la concessionaria.
- Montare il lettore sul pannello in modo che il coperchio anteriore corrisponda all'apertura e fissare con dati adatti ai prigionieri.
- Far passare il cavo attraverso l'anello in ferrite. Usare le fascette per fissare l'anello in ferrite a circa 40 mm a partire dalla fine del cavo.
- Collegare il cavo alla scheda dei circuiti — vedere C.
- Configurare il lettore — vedere E.
- Impostare il formato dell'uscita — vedere F.
- Quando tutti i lettori sono installati, accendere l'alimentazione.

Il lettore è progettato per adattarsi a un pannello standard per lettore. I fori del lettore accettano colonnine M3. • Montare i lettori a distanza di >1 m l'uno dall'altro, ad esempio ai lati della porta. Il montaggio su superfici metalliche riduce la portata di lettura. • Per i lettori esterni, usare dispositivi di fissaggio resistenti alla corrosione e applicare del sigillante al silicone sul coperchio anteriore prima del fissaggio al pannello. • Il MOV (Metal Oxide Varistor/Varistore a ossidi metallici, codice Anglia Components B72207S250K101) deve essere inserito tra i morsetti del dispositivo di bloccaggio per sopprimere le EMF sul retro. Tutti i diodi soppressori inseriti sul circuito da blocco a blocco devono essere rimossi. • Il formato di uscita e la configurazione del lettore possono essere modificati senza staccare l'alimentazione. Il lettore riavvia automaticamente la nuova configurazione.

Português

Instalação

- Certifique-se de que o produto inclui os itens indicados em A; caso não inclua, contacte o seu revendedor.
- Monte o leitor no painel de forma a que a cobertura frontal caiba através da abertura e prenda utilizando porcas adequadas para os pernos.
- Passa o cabo através do anel de ferrite. Use as braçadeiras para fixar o anel de ferrite aproximadamente 40 mm a partir da extremidade do cabo.
- Ligue o cabo à placa de circuitos — consulte C.
- Configurar o leitor — consulte E.
- Defina o formato de saída — consulte F.
- Ligue a alimentação quando todos os leitores estiverem instalados.

O leitor está concebido para poder ser colocado num painel de leitura standard. Os orifícios no leitor aceitam pinos M3. • Monte os leitores a uma distância de >1 m entre si, por exemplo em ambos os lados da porta. A montagem em superfícies metálicas reduzirá o alcance de leitura. • Para leitores exteriores, utilize fixações resistentes à corrosão e aplique vedante em silicone à cobertura frontal antes de fixar ao painel. • O VOM (Varistor de Óxido Metálico, Componentes Anglia P/N B72207S250K101) fornecido deverá ser colocado nos terminais de alimentação do bloqueio para suprimir qualquer força contra-eletromotriz. Quaisquer díodos de supressão colocados no bloqueio / circuito de bloqueio deverão ser removidos. • O formato de saída e a configuração do leitor podem ser alterados sem desligar a fonte de alimentação. O leitor reinicia automaticamente com a nova configuração.

Suomi

Asennus

- Varmista, että tuotteesi on toimitettu A:ssa näytetyillä nimikkeillä; jos ei, ota yhteys edustajaan.
- Kiinnitä lukija paneeliin siten, että etusuoja sopii reian läpi ja kiinnitä käyttäen tappeihin sopivia muttereita käyttämällä.
- Syötä kaapeli ferriitihelmen läpi. Varmista ferriitihelmi nippusiteillä, noin 40 mm kaapelin loppua.
- Liitä kaapeli piirilevyyn — ks. C.
- Konfiguroi lukija — ks. E.
- Aseta lähtömuoto — ks. F.
- Kytke virta päälle, kun kaikki lukijat on asennettu.

Lukija on suunniteltu sopimaan vakio lukijapaneeliin. Lukijan rei'issä voidaan käyttää M3 liitäntänastoja. • Asenna lukijat >1 m toisistaan, esim. oven kummallekin puolelle. Kiinnitys metallipinnoille pienentää lukualuetta. • Ulos asennetuissa lukijoissa, käytä korroosion estäviä kiinnittimiä ja laita takalevyyn siilikonitiivistettä ennen sen kiinnittämistä seinään. • Toimitettu MOV (metallioksidivaristori, Anglia Components, osanro. B72207S250K101) on asennettava lukon sähkösyöttöliitinten välille sähkömagneettisten häiriöiden vaimentamiseksi. Kaikki lukkoon kiinnitetyt vaimennusdiodit / lukkopiiri on poistettava. • Lähtömuoto ja lukijan konfiguraatio voidaan muuttaa irrottamatta sähkösyöttöä. Lukija käynnistyy automaattisesti uudestaan uudella konfiguraatiolla.

Usage • Verwendung • Utilisation • Uso • Användning • Gebruik • Bruk • Utilizzo • Utilização • Käyttö

Red Rot Rouge Rojo Röd Rood Rød Rosso Vermelho Punainen	Green Grün Vert Verde Grön Groen Verde Verde Vihreä	Red / Green Rot / Grün Rouge / Vert Rojo / Verde Röd / Grön Rood / Groen Rød / Grønn Rosso / Verde Vermelho / Verde Punainen / vihreä
--	---	--

Sounder • Signaltongeber • Alarme sonore • Sonido • Ljudsignal • Alarm • Sirene • Ricevitore acustico • Dispositivo emissor de sons • Äänimerkinantaja

  x4	When powered up or restarted • Wenn er eingeschalltet oder neu gestartet wird • Lorsque le lecteur est alimenté ou redémarre • Cuando el lector se alimenta o se reinicia • När den startas upp eller startas om • Als hij aan de stroom is aangesloten of opnieuw is opgestart • När den slås på eller startes på nytt • Quando viene alimentato o riavviato • Quando é ligado ou reiniciado • Laitettaessa virta päälle tai käynnistettäessä uudelleen
  	If specified • Falls vorgegeben • Si la fonction a été paramétrée • Si se especifica • Om det anges särskilt • Indien gespecificeerd • Dersom spesifisert • Se specificato • Se especificado • Jos määritetty

Cable Lengths • Kabellängen • Longueur des câbles • Longitudes del cable • Kabellängder • Kabellengte • Kabel Lengde • Lunghezza dei cavi • Comprimentos de cabo • Kaapelipituudet

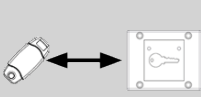
PAC door controllers only • Nur PAC Türkontroller • Seulement pour les contrôleurs PAC • Solo válida para controladoras PAC • Endast för PAC styrenheter • PAC deurcontrollers alleen • Kun for PAC kontrollere • Solo controller PAC per porta • Apenas controladores de porta PAC • Vain PAC-oviohjaimet

PAC 500 series		
	Power from controller Strom aus Kontroller Alimentation du contrôleur Poder desde el controlador Ström från centralen Stroom vanuit controller Strøm fra sentralen Alimentazione dal controller Poder a partir do controlador Virtualähde ohjaimesta	Local power Lokale Stromversorgung Alimentation locale Poder local Lokal strömförsörjning Lokale stroomvoorziening Lokal strømforsyning Alimentazione locale Poder local Paikallinen virtälähde
7/0.2 0.34mm² 22AWG *		
16/0.2 0.5mm² 20AWG	70m [230']	500m [1,650'] **
32/0.2 1.0mm² 18AWG		

* 0.34mm² [22AWG] — Twist the wires and double them over before inserting them in the crimps • Verdrillen und doppeln Sie die Drähte bevor Sie die Enden in die Steckverbindungen einführen • Plier les fils électriques en deux avant de les insérer dans les sertisseurs • Retuerza los cables y dóblelos para insertarlos en un terminal • Vrider och viker du sladdarna innan de stoppas i klämman • Twist de draad uiteinden en vouw deze dubbel alvorens deze in een draadhuls te plaatsen • Parene må tvinnes og dobles opp før de kobles til utstyret • Torcere e ripiegare i fili prima di crimparli • Rode os fios e dobre-os sobre si mesmos antes de os inserir nos orifícios • Kierrä johdot ja käännä ne kaksinkerroin ennen niiden työntämistä pitiimiin.

Maximum cable distances will be less for readers which have been set to give Wiegand output • Maximale Kabellängen können kürzer sein bei Lesern die als Wiegand-Leser angebunden sind an den Kontroller • La longueur maximum des câbles sera moindre pour les lecteurs avec Wiegand • La máxima distancia de cable será menor para los lectores los cuales hayan sido configurados para dar una salida Wiegand • Max kabelavstånd kommer att vara lägre för Wiegandläsare • De maximale kabellengte is bij het gebruik van lezers die ingesteld zijn op een Wiegand formaat aanzienlijk minder • Maksimal kabellengde vil være mindre for lesere som er satt til Wiegand grensenitt • Le distanze massime dei cavi sono inferiori per i lettori impostati in modo da fornire un'uscita Wiegand • As distâncias de cabo máximas serão inferiores para leitores que tenham sido definidos para apresentar a saída Wiegand • Kaapelien enimmäispitudet ovat pienemmät lukijoille, jotka on asetettu antamaan Wiegand-lähdön.

Specification • Spezifikation • Spécification • Especificaciones • Specifikation • Specificaties • Spesifikasjon • Specifichc • Especificação • Tekniset tiedot

	V	I
≤ 100mm [4.0"]	12V–24V DC	90mA @ 12V

Temperature • Temperatur • Température • Temperatura • Temperatur • Temperatuur • Temperatur • Temperatura • Temperatura • Lämpötila

Operating • Betrieb • En opération • Operando • Drift • Bereik • Miljø • Operativa • Funcionamento • Käyttö	Storage • Lagerung • Rangement • Almacenamiento • Lagring • Opslag • Lagring • Stoccaggio • Armazenamento • Säilytys
-40°C — +66°C [-40°F — +151°F]	-40°C — +66°C [-40°F — +151°F]

Humidity • Feuchtigkeit • Humidité • Humedad • Luftfuktighet • Vochtigheid • Luftfuktighet • Umidità • Humidade • Suht. kosteus

Operating for 24 hours • Betrieb für 24 Stunden • En opération pendant 24 heures • Operando para 24 horas • Körs i 24 timmar • Werket 24 uur • Drift i 24 timer • Funcionamento per 24 ore • Funcionamento durante 24 horas • 24 tunnin käyttö
10-85% RH @ 30±2°C [85±4°F]

Ingress Protection • Eindringschutz • Protection contre l'entrée • Protección de acceso • Kapsling • Stoffbescherming • Inntrengningsbeskyttelsen • Protezione ingresso • Proteção contra entradas • Kotelointi

IP65 *	After installation. Installer must adequately seal any connections made. Nach Installation. Errichter müssen alle neuen Verbindungen ebenfalls versiegeln. Après l'installation. Toutes connexions doivent être étanches par l'installateur. Después de la instalación. El instalador debe hermetizar cualquier conexión que se haga. Efter installation. Installatör måste tätta samtliga genomföringar. Na installatie. De installateur dient zorg te dragen voor een correcte waterdichte afdichting. Tetthetsgrad. Installatør må videre påse at alle koblinger forsegles skikkelig. Dopo l'installazione. L'installatore deve sigillare adeguatamente tutte le connessioni effettuate. Após a instalação. O instalador deverá selar adequadamente quaisquer ligações feitas. Asennuksen jälkeen. Asentajan on tiivistettävä riittävästi kaikki tehdyt liitännät.
--------	--

Weight • Gewicht • Poids • Peso • Vikt • Gewicht • Vekt • Peso • Peso • Paino

110g [3.9oz.]

Compliance



Product Approvals Directives and Regulations

RoHS 2011/65/EU
WEEE 2012/19/EU

Declaration of Conformity is available on request. In addition to meeting the minimum CE requirements, this product has been tested to the following:

- EN 60839-11-1 — Security Grade 3, Environmental Class IIIA (per IEC 62599-1)

Do not discard this product along with other household waste; It must be collected and treated separately.



Comelit-PAC Limited
Waterside Park, 1 Crewe Road, Manchester, ME23 9BE. United Kingdom
Comelit Group S.p.A., Via Don Arrigoni n° 5, 24020 - Rovetta S. Lorenzo - BG, Italy

Hereby, Comelit-PAC Limited declares that the radio equipment type residential, commercial or light industry door entry product is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://pacgdx.com/compliance-declarations>