

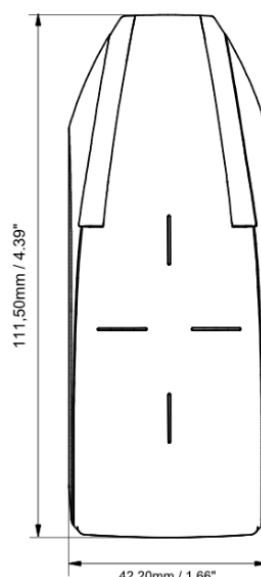
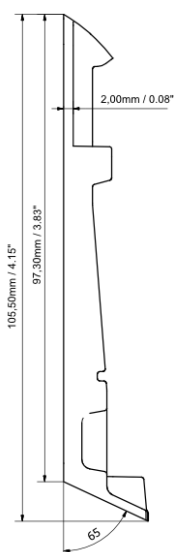
NI1110D12

		Type	
		TTL Wiegand	RS485 OSDP™
4	Brown	0 Vdc	
5	Red	+Vcc (+9 Vdc to +15 Vdc)	
2	Grey	D0	NC
1	Blue	D1	L+
6	Yellow	NC	L -
3	Green	Led 1	
8	Orange	Led 2	
7	White	Buzzer	

Technical drawing of the front view of a garment, showing a bodice and skirt. The drawing includes various dimensions in millimeters and inches.

Dimensions and features:

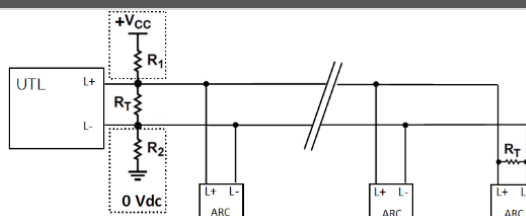
- Collar width: 10,3mm / 0.40"
- Shoulder width: 23,30mm / 0.92"
- Upper bodice width: 40,3mm / 1.59"
- Upper bodice length: 23,30mm / 0.91"
- Upper bodice width at waist: 4,10mm / 0.16"
- Upper bodice length at waist: 8,00mm / 0.32"
- Upper bodice width at waist: 4,40mm / 0.17"
- Upper bodice length at waist: 47,10mm / 1.86"
- Upper bodice width at waist: 23,10mm / 0.91"
- Upper bodice length at waist: 36,20mm / 1.42"
- Upper bodice width at waist: 6,20mm / 0.24"
- Upper bodice length at waist: 35,40mm / 1.39"



- Pass the cables through the hole in the base.
- Screw the base in its final installed location.
- Connect the reader. Test the readings and communication.
- Place the reader on the base (clip the top part and then pivot it down).
- Lock the reader with the two screws provided using the specific tool.

RT: 120 Ω end-of-line resistor supplied.
R1 & R2: 1.5 k Ω resistors supplied.

Wiring resistors R1 and R2 use extended features of the RS485 bus: FAIL-SAFE (see RS485AN-960).



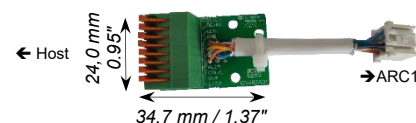
For data signals, 10k Ω pull-up resistors are connected internally to V_{in} (power supply voltage) for optimal wiring distances.

Use an AC/DC power supply type LPS, Limited Power Source (as per IEC/UL/EN 60950-1 Ed2) or type ES1, PS1 (according to IEC/UL/EN 62368-1) for the main supply.

Main power supply:
Range: +9 Vdc to +15 Vdc Typical: 12 Vdc

Max. consumption at 12 Vdc:
ARC1S-B/PC3: 150 mA

- Press the orange tab to open.
- Insert the wire.
- Release the orange tab.
- Check that the wire is correctly clipped.



Connector output:

8 female stamped crimp terminals 28-22AWG (Wurth Elektronik 62400113722DEC).

8 points female dual-row terminal housing
(Wurth Elektronik 624008213322) (use Crimp
Hand Tool WURTH ELEKTRONIK 600624228220).

Protection: IP65 level reader (excluding connectors)

Buzzer / LED

Buzzer and LED 1 and 2 are controlled by the Access Control System with a 0 Vdc respectively on the "Led 1", "Led 2" and "Buzzer" inputs of the reader's connector or controlled by the communication protocol of the reader (OSDP™).

ARC1S – CORE START Mullion Reader Installation instructions

ARC1S - Lecteur étroit CORE START Notice d'installation

ARC1S – Lector Estrecho CORE START Procedimiento de instalación conforme con NOM-024 -SCFI-2013

Powering-up the Readers

- On power-up, the reader enters an initialization phase = White LED and buzzer for 100 ms.
- Color-coded firmware version indication: Red = +10, Orange = +5, Green = +1.
- Bluetooth® initialization: white fixed LED.
- Default LED: Wiegand: pulse blue, OSDP™: fixed blue

Caution for initializing Bluetooth®

Caution: at the reader Bluetooth® powering, make sure that nothing is in an area of at least 10 cm / 3.94 in. around the reader (ex. No hand in front of the reader).

Reader Configuration

CORE START preconfigured readers can be configured by CORE START configuration card (CB).

- Power off the reader.
- Hold configuration card in front of the reader.
- Power on the reader.
Wait for 5 beeps and green LED on the reader, confirming successful configuration.

LED	Buzzer	Comments
Green	5 beeps	Successful configuration.
Red	1s	CB not compatible with reader firmware
OFF	OFF	CB key ≠ Reader key

Customer Configuration Cards

KIT-BC-PC3-O: Kit of 5 configuration cards for ARC1SW33BPC37OS1: OSDP™ RAW readers

1 card: Address 0 & SCBK D default
4 cards: Address 1, 2, 3 & 4

KIT-BC-PC3-W: Kit of 2 configuration cards for ARC1SR31BPC33I1: 26-bit Wiegand

1 card: 26-bit Wiegand
1 card: 37-bit Wiegand

KIT-BC-PC3-O & KIT-BC-PC3-LF-O are not compatible with Wiegand readers // KIT-BC-PC3-W & KIT-BC-PC3-LF-W are not compatible with OSDP™ readers.

Precautions for installation

The supply voltage at the reader's connector should be between +9 Vdc and +15 Vdc.

Recommended distance between 2 Bluetooth® readers: 2 meters / 78.74 inch either plan.

Place the reader at a height of less than 2 meters / 78.74 inch (standard UL/IEC 62368).

As far as possible, keep the reader away from computers or power source cables. They can generate electrical interference, depending on their radiation level and the proximity of the reader.

If the reader is fixed on a metal surface, it is possible to have a reduction in the reading distance.

Use a ferrite (two-way) for the cable (power supply and data). Example: reference 74271222 WURTH ELEKTRONIK.

By design, the reader can be installed indoors and outdoors.

We do not recommend using silicone to seal the reader.

**BEFORE powering on, connect the wires or the connector of the reader.
Before disconnecting the wires or the connector of the reader, power off.**

Operating temperature: -22°F to +158°F

Declaration of compliance

STid declares that the ARCIS-XY reader is compliant to the essential requirements of the Directives RED 2014/53/EU, RoHS 2011/65/EU and Delegated directive. A copy of our declaration is available on request from qualite@stid.com.



Statement Regarding FCC / IC Compliance (CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)).

This device complies with part 15 of the FCC Rules and with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with the safety requirements for RF exposure in accordance with RSS-102 issue 5 for conditions of use and with §1.1307(b), 2.1091 and 2.1093 of the FCC rules Title 47 CFR Ch. I.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may

cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

The maximum magnetic field level of the device is:
- 7.5 dBµA/m (at 10 meters) for 13.56 MHz frequency
- 4 dBm for 2.4 GHz frequency

Requirements for Compliance with UL294 7th Edition

This chapter contains information, and instructions required for UL compliance.

To make sure the installation is UL compliant, follow the instructions below in addition to the general information and instructions provided throughout this document. In cases where pieces of information contradict each other, the requirements for UL compliance always replace general information and instructions.

Evaluated products

The evaluated products for UL294 compliance are ARC1S-3B/BT1 with version 13 for OSDP™.

Specifications

Main power supply: Range +9 Vdc to 15 Vdc Typical: 12 Vdc
Max. current consumption:

at:	ARC1S-3B/BT1
9 Vdc	110 mA
15 Vdc	35 mA

Products are suitable for outdoor use.

For UL294 application products to be connected to UL294 Listed control unit and product shall be powered by a UL294/ UL603/2610 Listed Class 2 power supply

Performance levels

Model	ARC1S-3B/BT1
Access Control Line Security	Level I
Destructive Attack	Level I
Endurance	Level IV Level I*
Standby Power	Level I
Example Conditions and Notes	* Bluetooth® function

Références produits

ARC1SW33BPC370S1 : OSDP™ Raw 40 bits
ARC1SR31BPC33I1 : Wiegand 26 bits



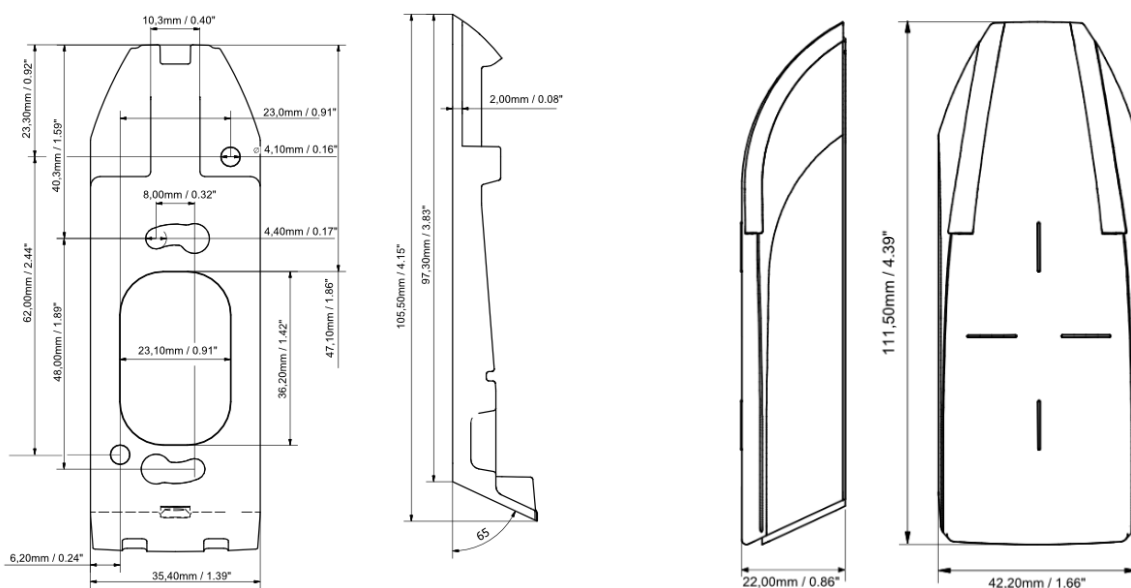
Plus d'information sur CORE START

Raccordement



		Type	
		TTL Wiegand	RS485 OSDP™
4	Marron	0 Vdc	
5	Rouge	+Vcc (+9 Vdc à +15 Vdc)	
2	Gris	D0	NC
1	Bleu	D1	L+
6	Jaune	NC	L -
3	Vert	Led 1	
8	Orange	Led 2	
7	Blanc	Buzzer	

Dimensions



Tolérance générale suivant standard ISO NFT 58-000.

Fixation

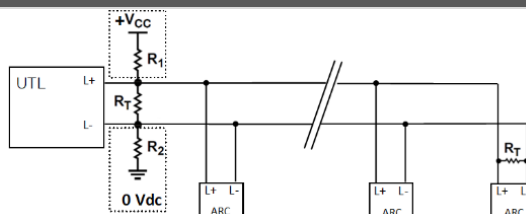


- Faire passer les câbles dans la cavité du socle.
- Fixer le socle sur son emplacement final.
- Effectuer le raccordement du lecteur.
- Tester le fonctionnement.
- Placer le lecteur sur le socle (clipper le haut puis pivoter le vers le bas).
- Fixer le lecteur à l'aide des 2 vis et de l'embout fourni.

Architecture en bus (RS485)

R_T : résistance de fin de ligne de 120 Ω fournie.
R₁ & R₂ : résistances de 1.5 kΩ fournies.

Le câblage des résistances R₁ et R₂ permet d'utiliser des propriétés étendues du BUS RS485 : FAIL-SAFE (cf. RS485-AN-960).

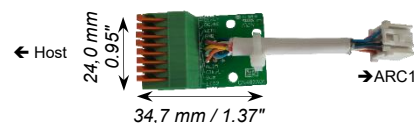


Câblage des pull-up en TTL

Pour les signaux de données, des résistances de pull-up de 10kΩ au V_{in} (tension d'alimentation du lecteur) sont pré-équipées dans l'électronique du lecteur pour optimiser les distances de câblage.

Option TBLOCK

- Appuyer sur la partie orange pour ouvrir la cage.
- Insérer le fils.
- Relâcher la partie orange.
- Vérifier que le fils est bien fixé.



Caractéristiques de l'alimentation

Utiliser une alimentation AC/DC du type LPS, Source à Puissance Limitée (selon IEC/UL/EN 60950-1 Ed2) ou du type ES1, PS1 (selon IEC/UL/EN 62368-1).

Alimentation :

Gamme : +9 Vdc à +15 Vdc Typique : 12 Vdc

Consommation max sous 12Vdc :

ARC1S-XY/PC3 : 150 mA

Caractéristiques

Sortie connecteur :

8 Contacts à sertir femelle 28-22 AWG (Wurth Elektronik 6240013722DEC).

8 Connecteur femelle double rangées à 8 points (Wurth Elektronik 624008213322)

(Utiliser une pince à sertir : WURTH ELEKTRONIK 600624228220).

Protection : niveau IP65 (hors connectique).

Buzzer / LED

Le buzzer et les LED 1 et 2 sont commandés par le système de contrôle d'accès en appliquant un potentiel 0 Vdc respectivement sur les entrées « Led 1 », « Led 2 » et « Buzzer » ou pilotés par le protocole de communication du lecteur (OSDP™).

Mise sous tension des lecteurs

1. A la mise sous tension, le lecteur est en phase d'initialisation = LED blanche et buzzer 100 ms.
2. Indication de la version firmware par code couleur : Rouge = +10, Orange = +5, Verte = +1.
3. Initialisation du Bluetooth® : LED blanche fixe.
4. LED par défaut : Wiegand : bleu pulse; OSDP™ : bleu fixe (sans configuration client).

Précaution pour lecteur Bluetooth®

Attention : à la mise sous tension du lecteur Bluetooth®, s'assurer que rien ne se trouve dans un périmètre d'au moins 10 cm autour du lecteur (ex : pas de main devant le lecteur).

Configuration des lecteurs

Les lecteurs préconfigurés CORE START sont configurables par badge de configuration (CB) CORE START.

- 1- Mettre le lecteur hors tension.
- 2- Tenir le badge de configuration devant le lecteur.
- 3- Mettre sous tension le lecteur.
Attendre la séquence de bip et LED confirmant la configuration.

LED	Buzzer	Commentaires
Verte	5 bips	SCB/OCB pris en compte.
Rouge	1s	SCB/OCB non compatible avec firmware lecteur.
OFF	OFF	Clé SCB/OCB ≠ clé lecteur.

Badge de configuration

KIT-BC-PC3-O : Kit de 5 badges de configuration pour lecteur ARC1SW33BPC3**70S1** OSDP™ RAW 40 bits

1 badge : Adresse 0 & SCBK D par défaut
4 badges : Adresses 1, 2, 3 & 4

KIT-BC-PC3-W : Kit de 2 badges de configuration pour lecteur ARC1SR31BPC3**33I1** Wiegand 26-bits

1 badge : Wiegand 26 bits
1 badge : Wiegand 37 bits

ATTENTION : Les KIT-BC-PC3-O & KIT-BC-PC3-LF-O ne sont pas compatibles avec les lecteurs Wiegand // Les KIT-BC-PC3-W & KIT-BC-PC3-LF-W ne sont pas compatibles avec les lecteurs OSDP™.

Précautions d'installation

La tension d'alimentation aux bornes du lecteur doit être comprise entre +9 Vdc et +15 Vdc.

Distance à respecter entre 2 lecteurs Bluetooth® : 2 mètres indifféremment du plan.

Placer le lecteur à une hauteur inférieure à 2 mètres (norme UL/IEC 62368).

Eloigner, autant que possible, le lecteur des câbles de transmission informatique ou d'origine de puissance. Les perturbations qu'ils peuvent engendrer varient en fonction de leur puissance de rayonnement et de leur proximité avec les lecteurs.

Si le lecteur est fixé sur une surface métallique, il est possible d'avoir une réduction de la distance de lecture.

Utiliser une ferrite (2 passages) sur le câble (alimentation et données). *Exemple : Référence 74271222 WURTH ELEKTRONIK.*

Par sa conception le lecteur peut être installé en intérieur et extérieur.

Nous vous déconseillons d'utiliser du silicone pour sceller le lecteur.

Avant la mise sous tension, branchez les fils ou le connecteur du lecteur.
Avant de déconnecter les fils ou le connecteur du lecteur, mettez-le hors tension.

Températures de fonctionnement :
-30°C à +70°C.

Déclaration de conformité

STid déclare que le lecteur ARC1-XY est conforme aux exigences essentielles des Directives RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE et Directive déléguée. Une copie de notre déclaration est disponible sur demande adressée à qualite@stid.com



Déclaration relative à la conformité FCC / IC (CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)).

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage ;
2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

NOTE : Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou TV causées par des modifications non autorisées de l'équipement. De telles modifications pourraient annuler le droit à l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme aux exigences de sécurité en matière d'exposition aux radiofréquences conformément à la norme RSS-102 issue 5 pour les conditions d'utilisation et aux §1.1307(b), 2.1091 et 2.1093 des règles de la FCC Titre 47 CFR Ch. I.

Niveau de champ magnétique maximum du produit :
- 7,5 dBµA/m (à 10 mètres) pour la fréquence 13,56 MHz
- 4 dBm pour la fréquence 2,4 GHz

Exigences de conformité à l'UL294 7ème Edition

Ce chapitre contient les informations et les instructions nécessaires à la conformité UL.

Pour vous assurer que l'installation est conforme aux normes UL, suivez les instructions ci-dessous en plus des informations et instructions générales fournies dans ce document. En cas d'informations contradictoires, les exigences de conformité UL remplacent toujours les informations et instructions générales.

Produits évalués

Les produits évalués pour la conformité UL294 sont ARC1S-3B/BT1 avec la version 13 pour OSDP™.

Spécifications

Alimentation principale : gamme +9 Vdc à 15 Vdc Typique 12 Vdc
Consommation de courant Max:

sous	ARC1S-3B/BT1
9 Vdc	110 mA
15 Vdc	35 mA

Niveaux de performance

Modèle	ARC1S-3B/BT1
Contrôle d'accès Sécurité de ligne	Level I
Attaque destructive	Level I
Endurance	Level IV Level I*
Alimentation en attente	Level I
Exemple Conditions et Notes	* fonction Bluetooth®

Les produits conviennent à une utilisation en extérieur.

Pour les applications UL294, les produits doivent être connectés à une unité de contrôle homologuée UL294 et le produit doit être alimenté par une alimentation homologuée UL294/ UL603/2610 de classe 2.

Adhérent "ecosystem"

STid est adhérent d'**ecosystem**, qui coordonne la collecte, la dépollution et le recyclage de nos équipements électriques professionnels usagés en France, de des plus hautes exigences environnementales.

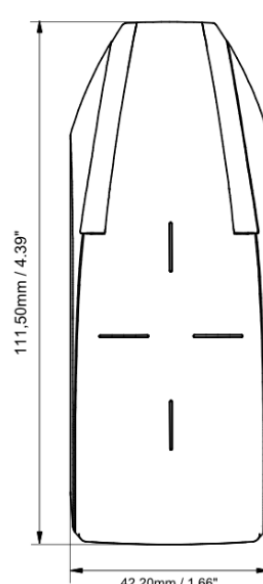
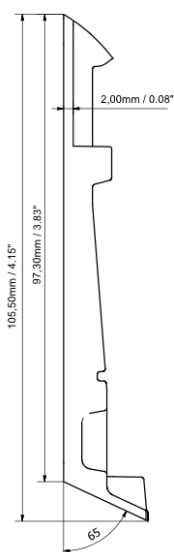


ecosystem est un éco-organisme à but non lucratif agréé par les Pouvoirs publics pour la filière des DEEE** professionnels.
www.ecosystem.eco

**DEEE : Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques. Identifiant unique STid : FR010496_05ZP8L.

Más información sobre CORE START

		Tipo	
		TTL Wiegand	RS485 OSDP™
4	Marrón	0 Vdc	
5	Rojo	+Vcc (+9 Vdc a +15 Vdc)	
2	Gris	D0	NC
1	Azul	D1	L+
6	Amarillo	NC	L -
3	Verde	Led 1	
8	Naranja	Led 2	
7	Blanco	Buzzer	



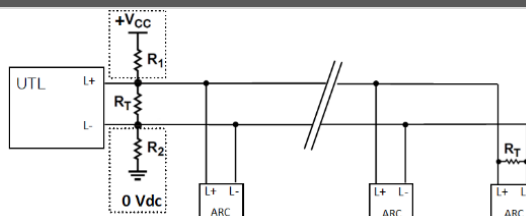
Tolerancia general conforme a la norma ISO NFT 58-000.

- Pase los cables por el orificio de la base.
- Atornille la base a su ubicación final.
- Conecte el lector.
- Pruebe la lectura y comunicación.
- Coloque el lector en la base (en los clips de la parte superior y luego gírelo hacia abajo).
- Fije el lector con los 2 tornillos y la tapa incluida.

Arquitectura del bus (RS485)

R_T: resistencia de final de línea de 120 Ω incluida.
R1 y R2: Resistencias de 1.5 kΩ incluidas.

Cableado de las resistencias R1 y R2 para utilizar las funciones extendidas del bus RS485: FAIL-SAFE (ver RS485-AN960).



Cableado de pull-up en TTL

Para las señales de datos, las resistencias pull-up de 10kΩ en V_{in} (tensión de alimentación del lector) están pre-equipadas en el sistema electrónico del lector para una óptima distancia entre el cableado.

Características de alimentación

Utilizar fuente de alimentación AC/DC tipo LPS, fuente de alimentación limitada (según IEC/UL/EN 60950-1 Ed2) o tipo ES1, PS1 (según IEC/UL/EN 62368-1).

Fuente de alimentación:

Rango: +9 Vdc a +15 Vdc Normal: 12 Vdc

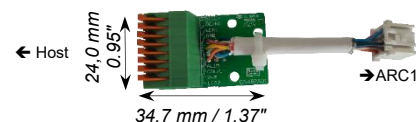
Consumo máximo a 12 VDC:

ARC1S-XY/PC3: 150 mA

Opción TBLOCK

Conexión

- Presiona la parte naranja para abrir.
- Inserte el cable.
- Suelte la parte naranja.
- Comprobar que el cable esté correctamente encauchado.



Características

Salida de conector:

8 terminales de crimpado estampados hembra
28-22AWG (Wurth Elektronik 62400113722DEC)

8 puntos de Vivienda de doble fila terminal
femenino (Wurth Elektronik 624008213322)
(utilizar Crimp Hand Tool WURTH ELEKTRONIK
600624228220).

Protección: nivel IP65 (conexión excluida)

Buzzer / LED

El buzzer y los LEDs 1 y 2 pueden ser controlados por el sistema de control de acceso aplicando un potencial de 0 VDC en las entradas "Led 1", "Led 2" y "Buzzer", respectivamente, o bien a través del protocolo de comunicación del lector (OSDP™).

ARC1S – CORE START Mullion Reader Installation instructions	ARC1S - Lecteur étroit CORE START Notice d'installation	ARC1S – Lector Estrecho CORE START Procedimiento de instalación conforme con NOM-024 -SCFI-2013
---	---	---

Secuencia de arranque	Precaución para la inicialización de Bluetooth®
- Al encender, el lector se encuentra en la fase de arranque = LED blanco y buzzer 100 ms. - Indicación por colores de la versión del firmware: Rojo = +10, Naranja = +5, Verde = +1: - Inicialización de Bluetooth®: LED fijo blanco. - LED predeterminado: Wiegand: parpadeo azul, OSDP™: azul fijo (sin configuración cliente).	Precaución: en el encendido de Bluetooth® del lector, asegúrese de que no haya nada en un área de al menos 10 cm/ 3.94 in alrededor del lector (por ejemplo, ninguna mano delante del lector).

Configuración del lector					
Los lectores preconfigurados CORE START se pueden configurar mediante una credencial de configuración (CB) CORE START.	1-	Apague el lector.	LED	Buzzer	Descripción
	2-	Sostenga la tarjeta de configuración frente al lector.	Verde	5 beep	Configuración correcta
	3-	Encienda el lector.	Rojo	1s	CB no compatible con el firmware del lector
	Espera hasta que suene 5 bip y el LED verde del lector confirme que la configuración se ha realizado correctamente.	OFF	OFF	Clave CB ≠ clave de lector	

Tarjetas de configuración	
KIT-BC-PC3-O: Kit de 5 tarjetas de configuración para el lector ARC1SW33BPC370S1: OSDP™ 40-bits RAW	1 tarjeta: Address 0 & SCBK D por defecto 4 tarjetas: Address 1, 2, 3 & 4
KIT-BC-PC3-W: Kit de 2 tarjetas de configuración para el lector ARC1SR31BPC331I: Wiegand 26-bits	1 tarjeta: Wiegand 26-bits 1 tarjeta: Wiegand 37-bits

Precaución
KIT-BC-PC3-O y KIT-BC-PC3-LF-O no son compatibles con lectores Wiegand // KIT-BC-PC3-W y KIT-BC-PC3-LF-W no son compatibles con lectores OSDP™.

Precauciones para la instalación		
El voltaje de suministro en los conectores del lector debe estar entre +9 VDC y +15 VDC.	Distancia recomendada entre 2 lectores Bluetooth®: 2 metros cualquiera de los dos planes.	Coloque el lector a una altura de menos de 2 metros (Norma UL / IEC 62368).
Mantenga el lector alejado lo más posible de los cables de transmisión de datos, o de la fuente de alimentación, ya que pueden causar interferencias dependiendo del nivel de potencia de radiación y/o de la proximidad al lector.	Si el lector se instala en una superficie metálica puede tener una reducción en la distancia de lectura.	Utilice una ferrita (2 vías) para el cable (alimentación y datos). Ejemplo: Referencia 74271222 WURTH ELEKTRONIK.
Por su diseño, el lector puede instalarse en interiores y exteriores.	No recomendamos usar silicona para sellar el lector.	ANTES de encender, conecte los cables o el conector del lector. Antes de desconectar los cables o el conector del lector, apáguelo.
Temperatura ambiente de funcionamiento: -22°F a +158°F / -30°C a +70°C.		

Declaración de conformidad
STid declara que el lector ARC1-XY cumple las exigencias esenciales des Directivas RED 2014/53/UE, RoHS 2011/65/UE y Directiva delegada.
Una copia de nuestra declaración está disponible enviando una solicitud a qualite@stid.com.



Declaración relativa a la conformidad FCC / IC (CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)). Este dispositivo cumple con la Sección-15 de la FCC y con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: - Este aparato no debe provocar interferencias nocivas. - Este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pueden provocar funcionamiento no deseado. NOTA: El fabricante no se hace responsable de ningún cambio o modificación que no haya sido aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento. Semajante las modificaciones pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.	Este dispositivo cumple los requisitos de seguridad para la exposición a RF de acuerdo con RSS-102 edición 5 para las condiciones de uso y con §1.1307(b), 2.1091 y 2.1093 de las normas de la FCC Título 47 CFR Cap. I. NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.	El nivel máximo de campo magnético del producto es: - 7.5 dBµA/m (a 10 metros) para la frecuencia 13,56 MHz - 4 dBm para la frecuencia 2.4 GHz
---	---	--

Requisitos de conformidad UL294 7ª edición
Este capítulo contiene la información y las instrucciones necesarias para la conformidad UL.
Para garantizar que la instalación cumple las normas UL, siga las instrucciones que se indican a continuación, además de la información y las instrucciones generales proporcionadas en este documento. En caso de información contradictoria, los requisitos de conformidad UL siempre prevalecen sobre la información y las instrucciones generales.

Productos evaluados
Los productos evaluados para la conformidad UL294 son ARC1S-3B/BT1 con la versión 13 para OSDP™.

Especificaciones	Nivel de resultados						
Fuente de alimentación: rango +9 Vdc a 15 Vdc Típico 12 Vdc	Modelo ARC1S-3B/BT1						
Consumo máximo de corriente:	Control de acceso Seguridad de línea Nivel I						
<table> <tr> <th>a</th><th>ARC1S-3B/BT1</th></tr> <tr> <td>9 Vdc</td><td>110 mA</td></tr> <tr> <td>15 Vdc</td><td>35 mA</td></tr> </table>	a	ARC1S-3B/BT1	9 Vdc	110 mA	15 Vdc	35 mA	Ataque destructivo Nivel I
a	ARC1S-3B/BT1						
9 Vdc	110 mA						
15 Vdc	35 mA						
Los productos son aptos para uso exterior.	Endurance Nivel IV Nivel I*						
Para aplicaciones UL294, los productos deben conectarse a una unidad de control homologada UL294 y el producto debe alimentarse mediante una fuente de alimentación homologada UL294/ UL603/2610 Clase 2.	Alimentación en espera Nivel I						
	Ejemplo Condiciones y Notas * Función Bluetooth®						