

auta



RED
NETWORK



REF: 721159

ES LECTOR BIOMÉTRICO + TECLADO

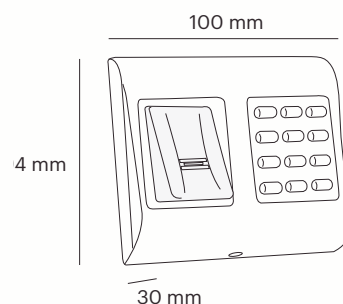
EN BIOMETRIC + KEYPAD READER

auta

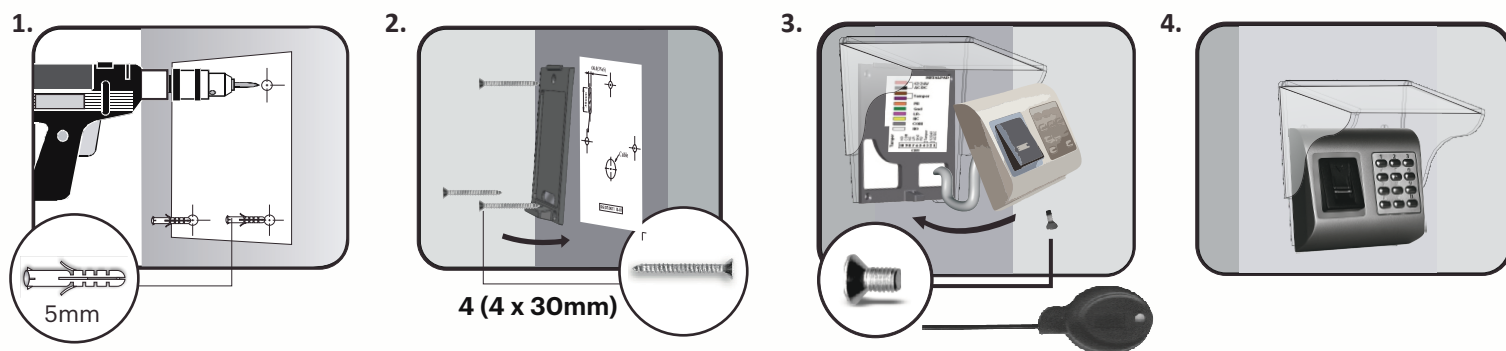
Bringing people together

Especificaciones

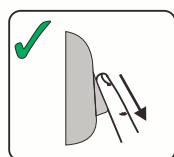
Capacidad de huellas dactilares	hasta 100 huellas dactilares	Detección de manipulación:	Si
Tecnología	Biometría y Teclado	Consumo	150 mA
Uso	exterior	Clasificación IP	IP65
Autenticación	Dedo y Código	Alimentación	9-14 Vcc
Huellas dactilares por usuario	1-10 huellas dactilares	Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C, sin condensación
Longitud del código PIN	1 a 8 dígitos	Dimensiones (mm)	100 x 94 x 30
Interfaz	Wiegand 8 a 128 bits; defecto: Wiegand 26	Carcasa:	Aluminio moldeado
Programación del protocolo	Por software	Humedad Operativa_Almacenamiento	HR del 5% al 93% sin condensación
Distancia del cable	50m		
Tipo de sensor de huellas dactilares	capacitivo de pasada		
Tiempo de identificación 1:1000	970 mseg, incluido el tiempo de extracción de características		
Registro de huellas dactilares	Sobre el lector o desde el lector de escritorio USB		
Conexión del panel:	Cable, 1 m		
LED verde y rojo	Controlado externamente		
LED naranja	Modo inactivo		
Encendido_Apagado del timbre	Si		
Retro-iluminado ON_OFF	Si		



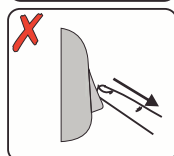
Montaje



Técnica de deslizamiento recomendada



Siga las instrucciones siguientes para realizar un deslizamiento de dedo correcto. A partir de la primera articulación del dedo, se debe colocar el dedo seleccionado en el sensor de deslizamiento y desplazarlo uniformemente hacia uno mismo en un movimiento continuo.



Resultado:

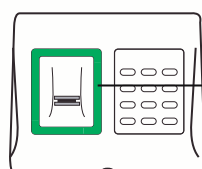
Deslizamiento válido: LED de estado tricolor se muestra de color verde + Pitido de conformidad (pitido corto + largo)

Deslizamiento no válido o leído erróneamente: LED de estado tricolor se muestra de color rojo + Pitido de error (3 pitidos cortos)



Las huellas se enrollan en el sistema deslizando el dedo un mínimo de 6 veces.

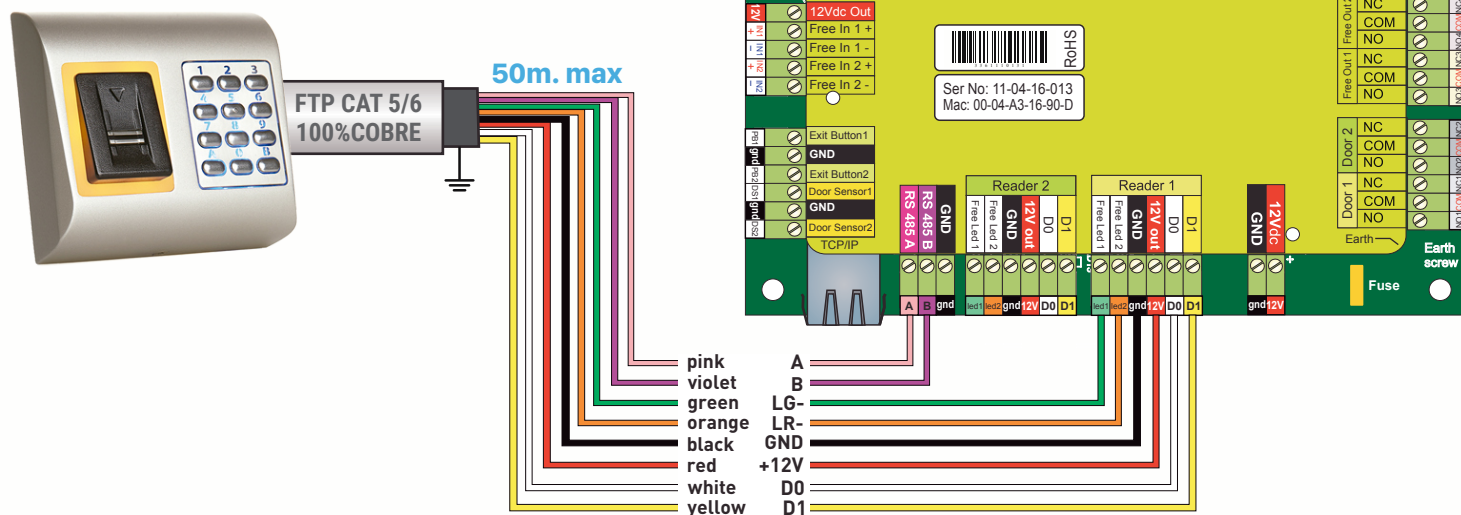
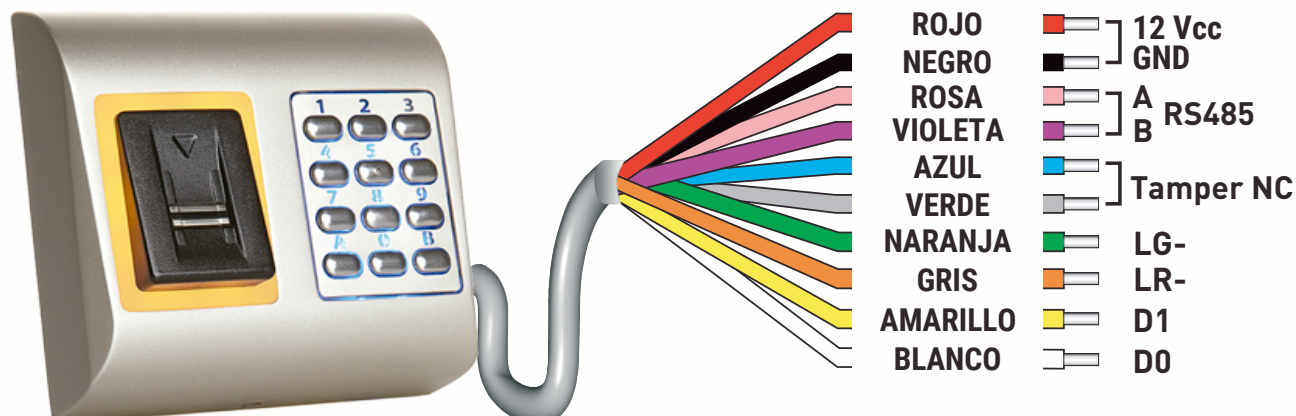
Indicación



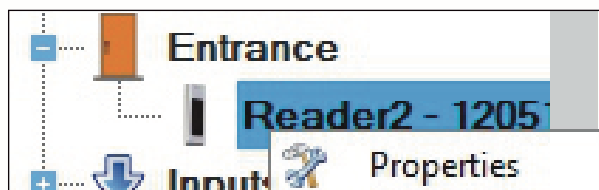
Verde - Acceso concedido
Rojo - Acceso denegado
Naranja - Modo inactivo

Pitido de conformidad - pitido corto + largo
Pitido de error - 3 pitidos cortos
Deslizamiento de dedo - 2 pitidos cortos

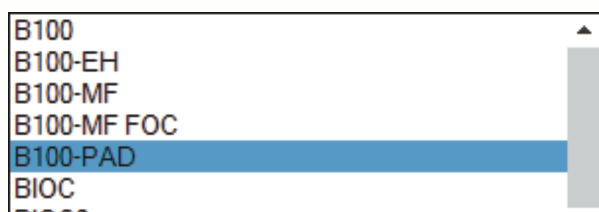
Cableado



Conectar el teclado a la central de control



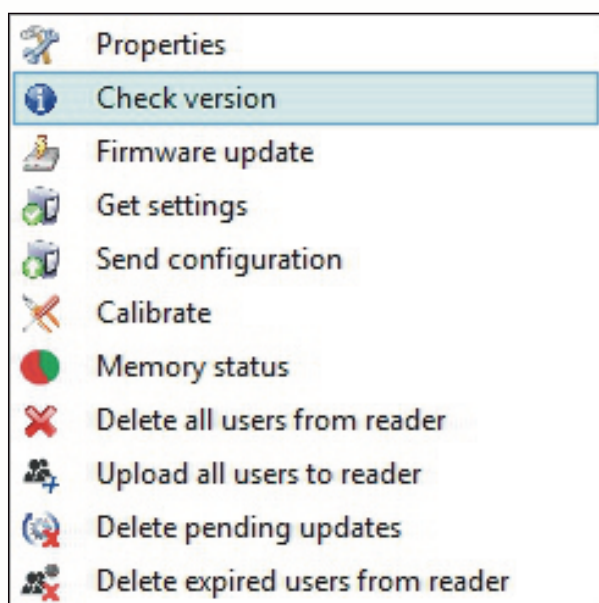
Botón DERECHO sobre el lector en el cual se ha cableado físicamente el lector



Como tipo de lector seleccionamos **B100-PAD**



En la pestaña BIOMETRÍA introducimos el número de serie del lector
(ver *INTERIOR tapa trasera*)

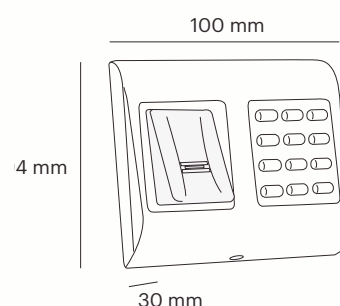


Botón DERECHO sobre el lector ya configurado y comprobamos su versión de firmware.

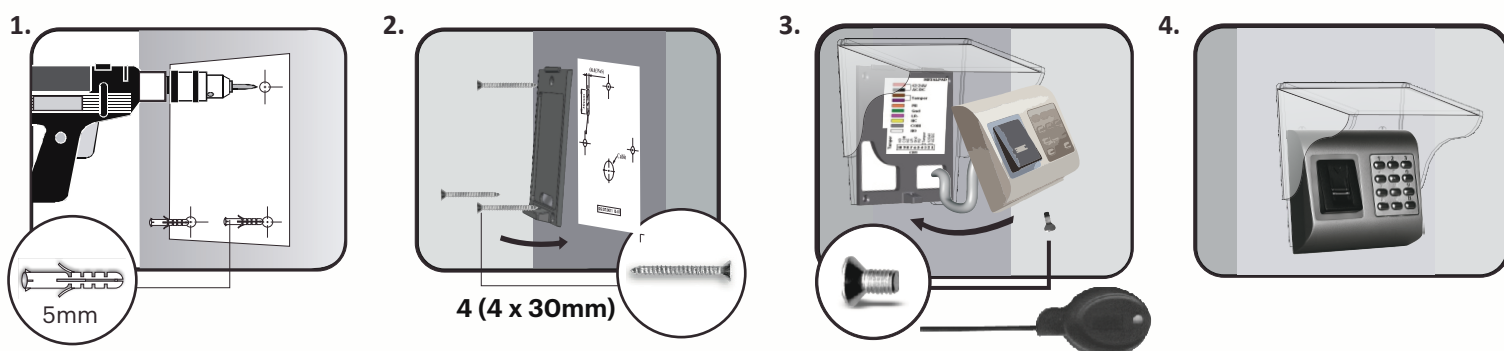
Actualizaremos si es necesario (FIRMWARE en carpeta de instalación)

Specifications

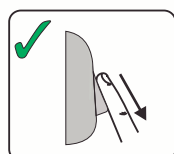
Technology	Biometry and Proximity (125 Khz, EM)	Backlight ON_OFF	Yes, by software settings
Use	Outdoors	Tamper	Yes
Authentication	Finger and Keypad	Consumption	Max. 150mA
Fingerprints per user	1-10 fingerprints	IP Rating	IP65
PIN code length	1 to 8 digits	Power supply	9-14 Vdc
Interface	Wiegand 8 to 128 bits; Default: Wiegand 26bit	Operating Temperature	-20°C to +50°C, non-condensing
Protocol programming	By software	Dimensions (mm)	100 x 94 x 30
Cable distance	50m	Housing	Moulded Aluminium
Fingerprint Sensor Type	Swipe Capacitive	Storage_Operating Humidity	5% to 93% RH without condensation
1:1000 identification time	970 msec, including feature extraction time		
Fingerprint enrolment	On the reader or from the USB desktop reader		
Panel Connection	Cable, 1m		
Green and Red LED	Externally Controlled		
Orange LED	Idle mode		
Buzzer ON_OFF	Yes		



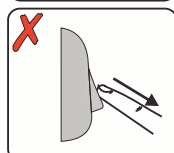
Mounting



Recommended swipe technique



Follow the below instructions for correct finger swiping. Starting from the first finger joint, place the selected finger on the swipe sensor and move it evenly towards oneself in one steady movement.



Result:

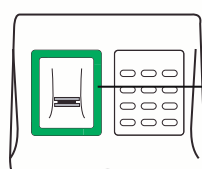
For a valid swipe: Tricolour Status LED turns green + OK Beep(short + long beep)

For an invalid or misread swipe: Tricolour Status LED turns red + Error Beep (3 short beeps)



The fingerprints are enrolled in the system by swiping the finger a minimum of 6 times.

Indication



Green - Access granted

Red - Access denied

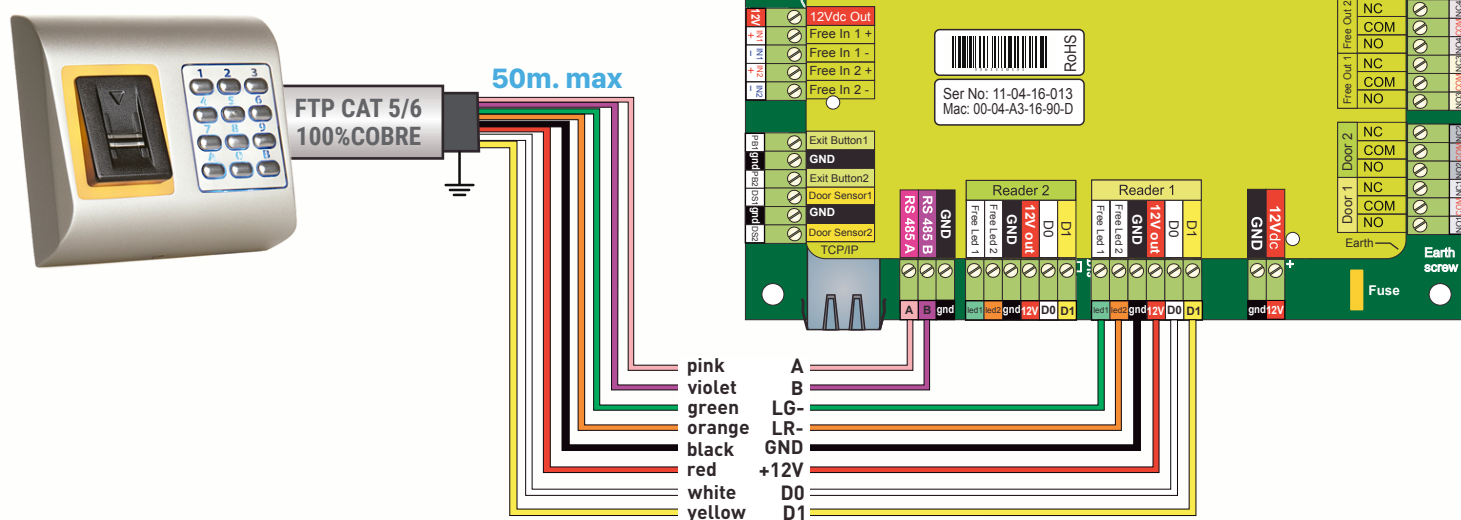
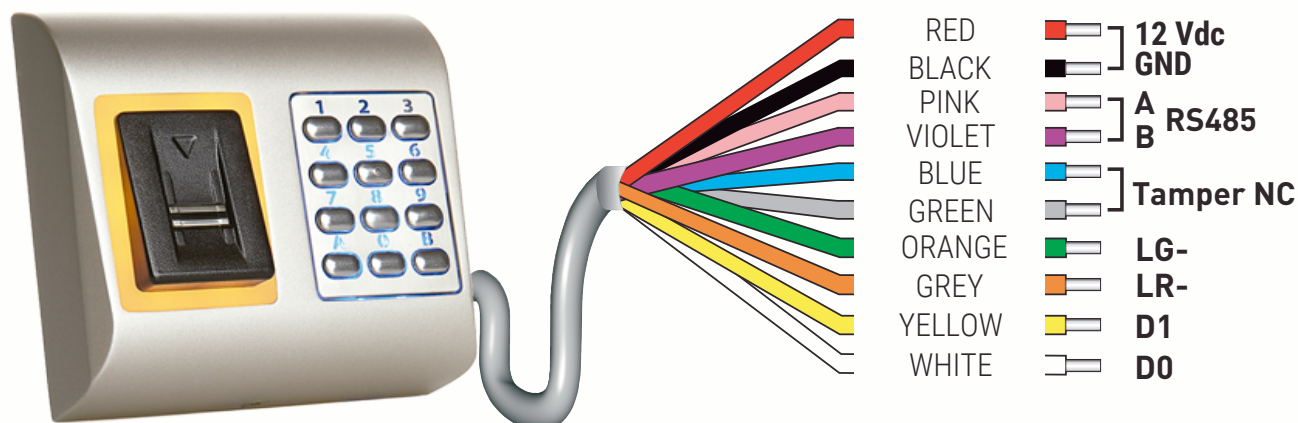
Orange - Idle mode

OK beep - short + long beep

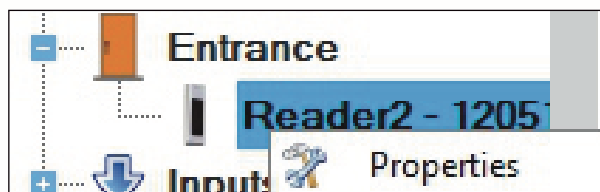
ERROR beep - 3 short beeps

Swipe finger - 2 short beeps

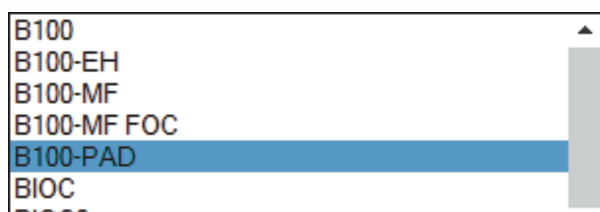
Wiring



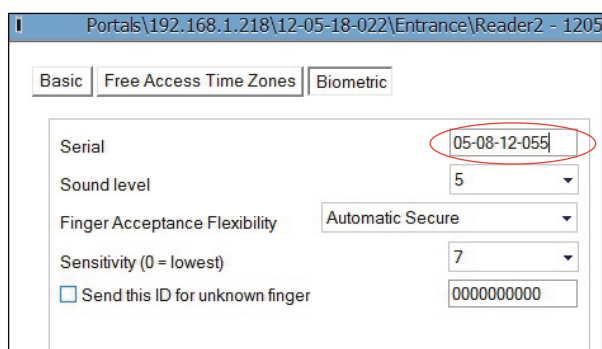
Connect the reader to the control unit



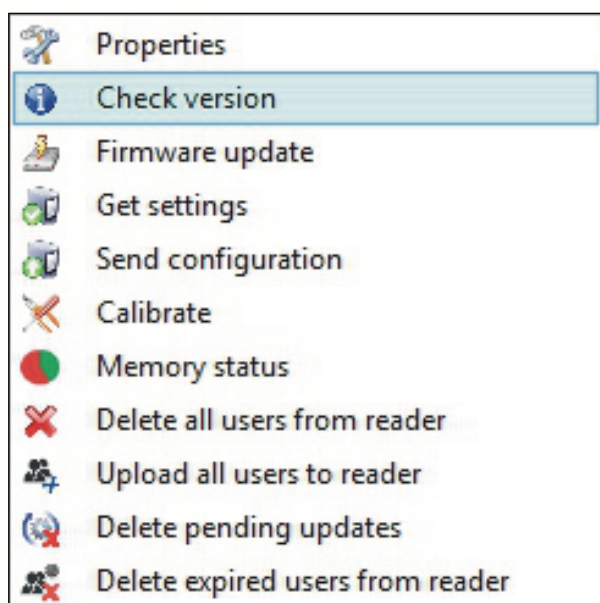
RIGHT button on the reader
in which he has physically wired



As a type of reader
we selected **B100-PAD**



In the BIOMETRY tab
we enter the serial number of
the reader
(see INTERIOR back cover)



RIGHT button on the reader
already configured and we check
the firmware version
We will update it if necessary
(FIRMWARE file at installation folder)

