

auta

LECTOR BIOMÉTRICO + TECLADO

BIOMETRIC + KEYPAD READER

RED
NETWROK

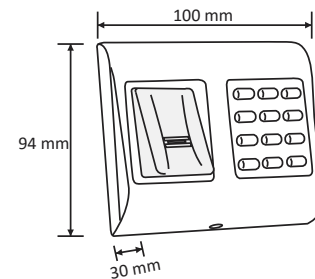


REF. 721159

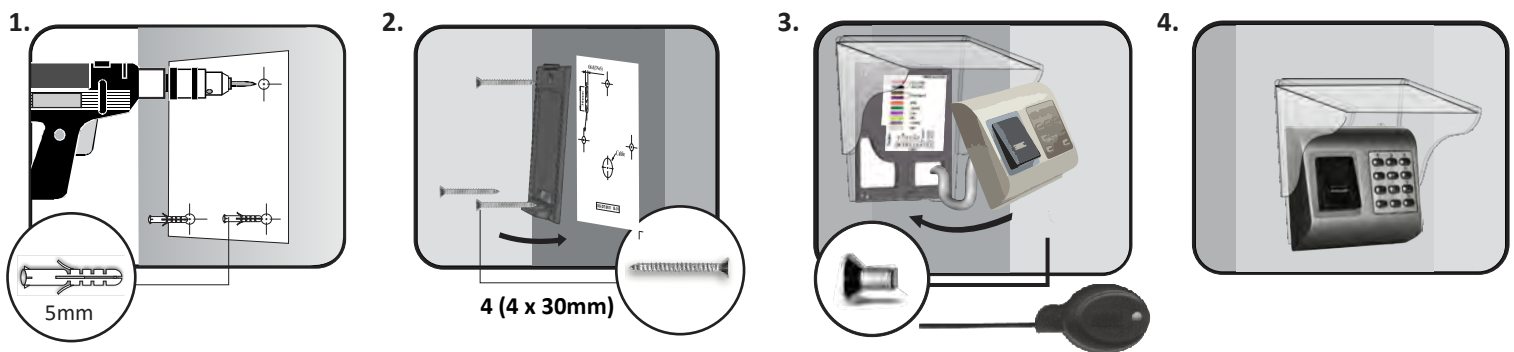
ESPECIFICACIONES

Capacidad de huellas dactilares	hasta 100 huellas dactilares
Tecnología	Biometría y Teclado
Uso	exterior
Autenticación	Dedo y Código
Huellas dactilares por usuario	1-10 huellas dactilares
Longitud del código PIN	1 a 8 dígitos
Interfaz	Wiegand de 8 a 128 bits; Por defecto: Wiegand de 26 bits
Programación del protocolo	Por software
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
Retroiluminado ON/OFF	Si

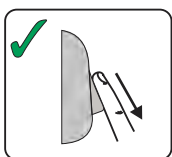
Detección de manipulación:	Si
Consumo	150 mA
Clasificación IP	IP65
Alimentación	9-14V DC
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +50°C, sin condensación
Dimensiones (mm)	100 x 94 x 30
Carcasa:	Aluminio moldeado
Humedad operativa/de almacenamiento	HR del 5 % al 93 % sin condensación



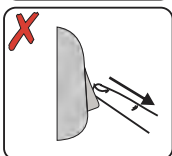
MONTAJE



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.



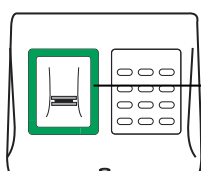
Resultado:

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



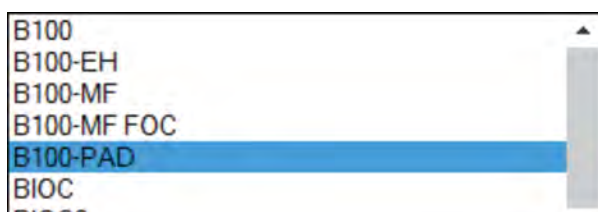
Verde - Acceso concedido
Rojo - Acceso denegado
Naranja - Modo inactivo

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

CONECTAR EL TECLADO A LA CENTRAL DE CONTROL



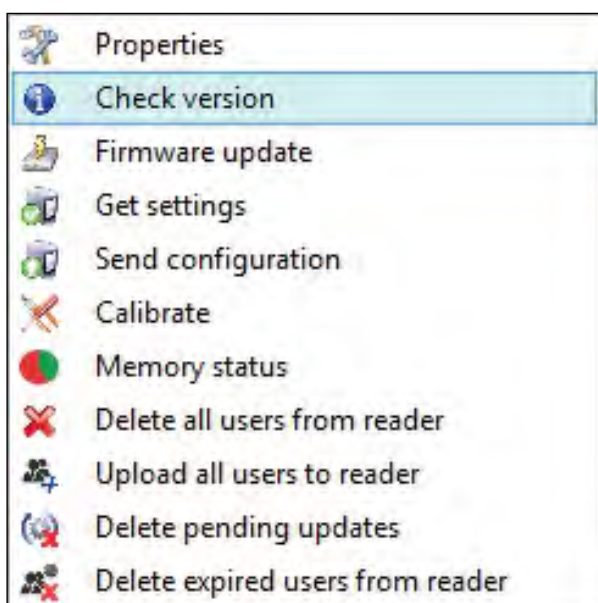
Botón DERECHO sobre el lector en el cual se ha cableado físicamente el lector



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



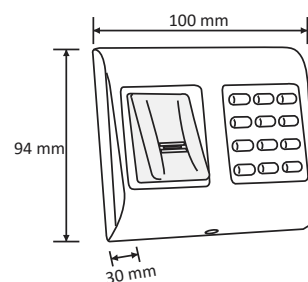
En la pestaña BIOMETRÍA introducimos el número de serie del lector
(ver *INTERIOR tapa trasera*)



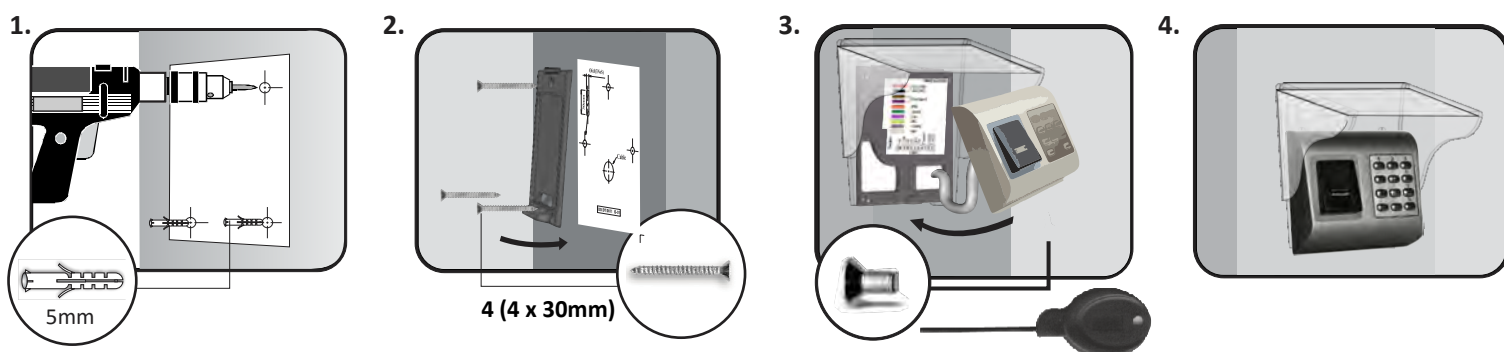
Botón DERECHO sobre el lector ya configurado y comprobamos su versión de firmware.
Actualizaremos si es necesario (FIRMWARE en carpeta de instalación)

SPECIFICATIONS

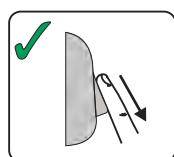
Technology	Biometry and Proximity (125 Khz, EM)	Backlight ON/OFF	Yes, by software settings
Use	Outdoors	Tamper	Yes
Authentication	Finger and Keypad	Consumption	Max. 150mA
Fingerprints per user	1-10 fingerprints	IP Rating	IP65
PIN code length	1 to 8 digits	Power supply	9-14V DC
Interface	Wiegand 8 to 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		



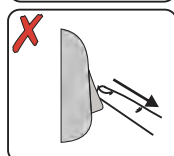
MOUNTING



RECOMMENDED SWIPING 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:

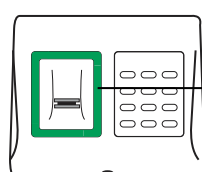
For a valid swipe: Tricolour Status LED turns green + OK Beep (short + long beep)

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.

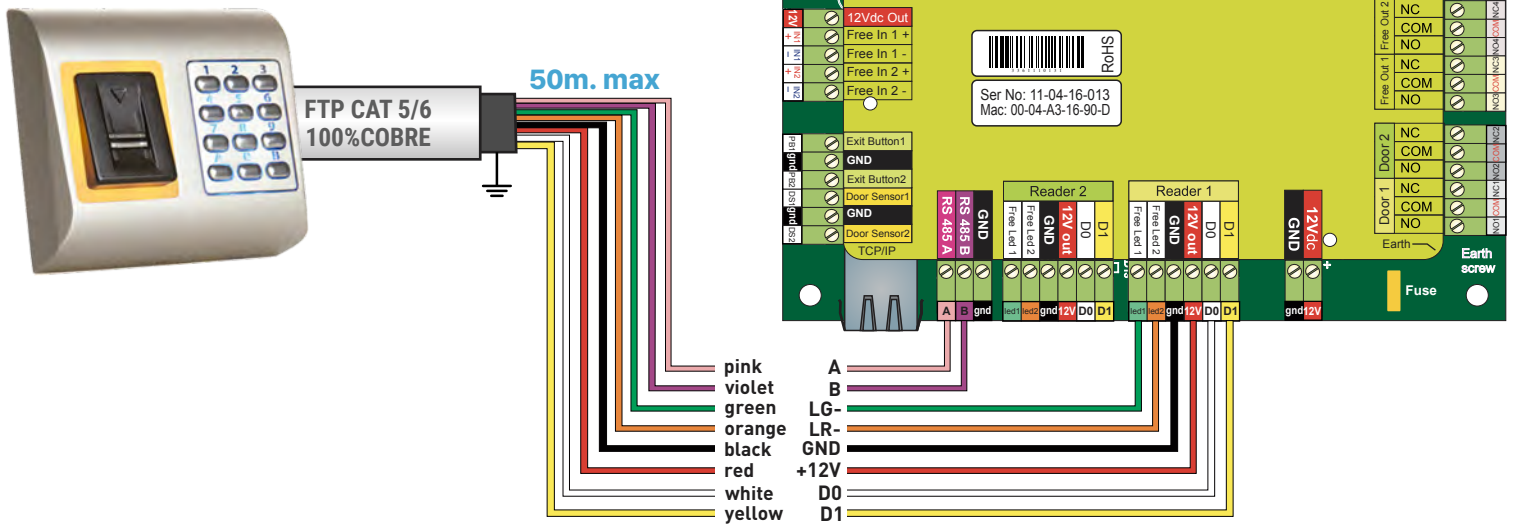
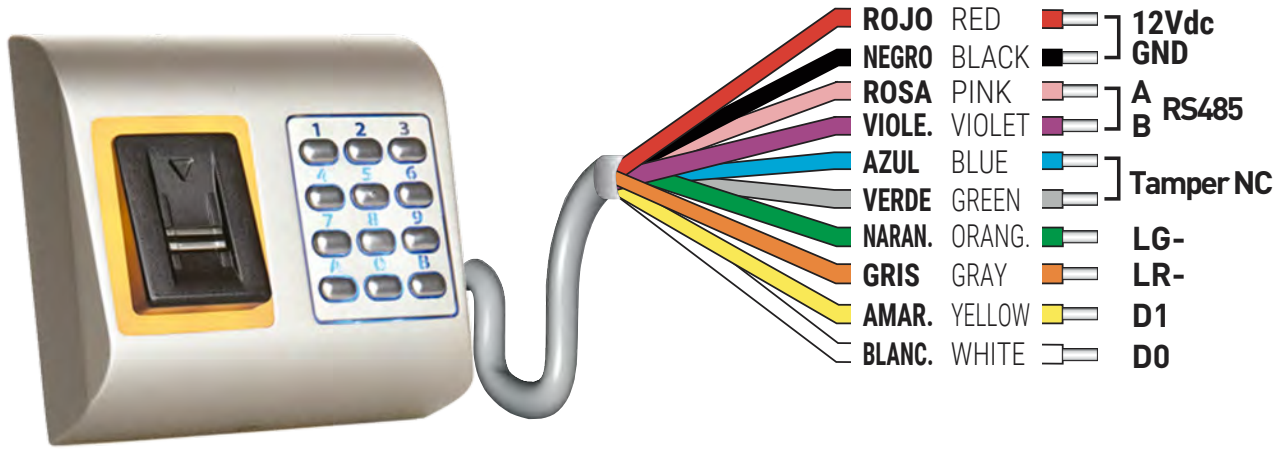
INDICATION



Green - Access granted
Red - Access denied
Orange - Idle mode

OK beep - short + long beep
ERROR beep - 3 short beeps
 Swipe finger - 2 short beeps

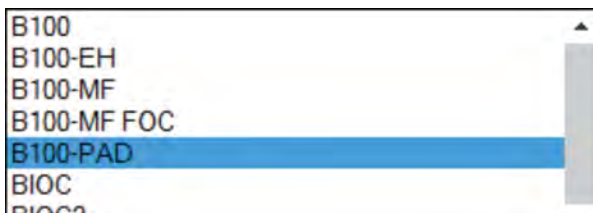
WIRING



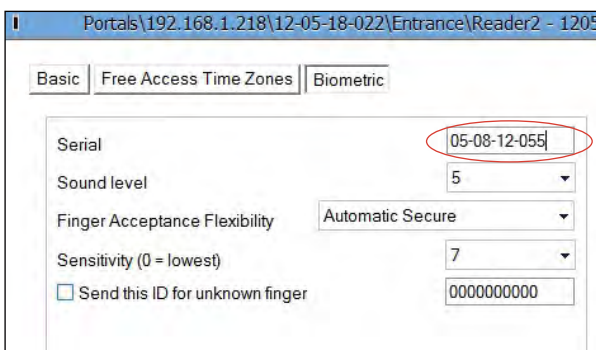
CONNECT THE READER TO THE CONTROL UNIT



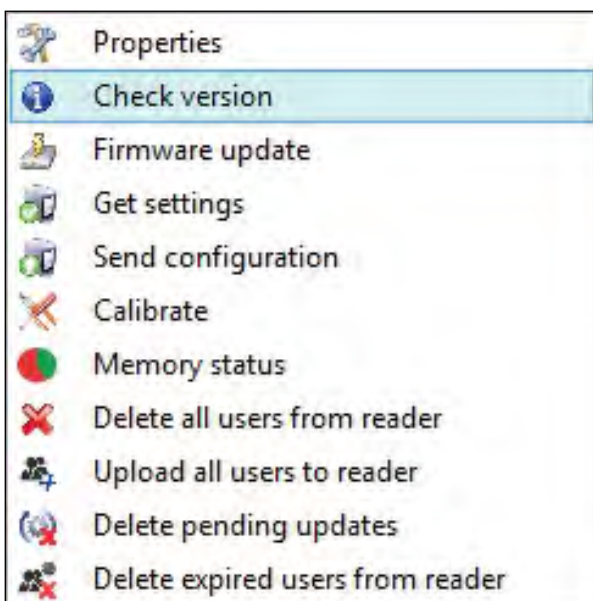
RIGHT button on the reader
in which he has physically wired



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)



Auta Comunicaciones
Pol. Ind. El Oliveral C/ C S/N
46394 Riba-Roja (Valencia)
Tel. 96 164 30 30
Fax. 96 166 52 86
email. auta@auta.es
www.auta.es