



## QRD2000 VPTBL-VPTBLH

Terminal biométrico de alto rendimiento para el control de acceso y presencia.

El **QRD2000 VPTBL-VPTBLH** es un controlador de puerta biométrico con huella, tarjeta y PIN para interior y exterior (IP65). Dispone de puerto Ethernet soportando el estándar PoE, Wifi, Bluetooth, RS232 y puerto USB para poderle conectar un dongle 3G/4G para la transmisión de datos.

La conexión ethernet PoE alimenta tanto el dispositivo como la cerradura que ha de accionar, haciendo mucho más sencilla la instalación.

Su gran pantalla táctil de 3,5" Gorila Glass dota al usuario de una experiencia mejorada en las diferentes aplicaciones, como control de accesos, gestión de horarios, cafetería, gestión de procesos y costes.

# QUALICA-RD QRD2000 VPTBL-VPTBLH



## Características

- 3 versiones diferentes de lectura de tarjetas:
- **EM Prox, HID iCLASS y Mifare.**
- Hasta 10 huellas y 2 tarjetas por usuario.
- Experiencia de usuario intuitiva.
- Identificación de usuario ultrarrápida.
- **Antivandálico.**
- Resistente a golpes y rayaduras.
- **Rostro** (con hardware compatible)
- **Bluetooth** (BLE) y huella digital (VPTBLH)
- **Proximidad y tarjetas inteligentes.**
- **PIN, tarjeta RFID.**
- Batería externa opcional.
- Relé de puerta y sensor de puerta.
- Lector de salida y conmutador de salida.

## Especificaciones

Capacidad	Usuarios: 50.000   Huellas: 25.000 (1:N) / 100.000 (1:1)   Memoria para 500.000 eventos
Display	Display IPS de 3,5" con pantalla táctil capacitiva y cristal Gorilla
Comunicación	Ethernet, PoE, Wi-fi, RS232   Wiegand (IN/OUT)   micro USB (para dongle 3G/4G)
Hardware	ARM Cortex A8 a 800 MHz   Memoria: 512 Mb Flash + 512 Mb DDR3
Alimentación	PoE o externa 12Vdc 2A   12Vdc 0,5A para relé de alimentación de puerta
Relé de salida	SPDT 30Vdc 2A   Soporta 1 lector de salida (RS232 o Wiegand de terceros)
Dimensiones	74x186x50mm (74x186x16)
Temperatura y humedad	Temperatura de trabajo: 0 - 50 °C   Humedad: 5% - 85% sin condensación
Puertos	Puerto pulsador de salida y puertos de entrada auxiliares programables NO; NC, supervisados
Información Adicional	Sensor de puerta supervisado (NA,NC)   Támpen   Protección IP65 e IK08   Bluetooth PoE IEEE 802.3 af   Ranura MicroSD (incluida 8Gb)



## Aplicaciones

- Atención del tiempo
- Control de acceso
- Gestión de cafetería
- Procesamiento de trabajos y costes
- Gestión de visitantes
- Gestión de trabajadores subcontratados