## Ficha técnica JM Distech

# AQ-EL-D02D-B

Marca: AQARA

## Descripción

La Aqara Smart Lock U200 (EL-D02D-B) representa la vanguardia en seguridad residencial y accesibilidad inteligente, posicionándose como una de las primeras cerraduras del mercado en integrar el estándar universal Matter sobre Thread de forma nativa. Este dispositivo premium permite transformar la puerta de acceso principal en un punto de control automatizado y ultra seguro sin necesidad de sustituir el cilindro ni alterar la estética exterior de la vivienda. Su principal argumento de valor radica en su compatibilidad directa con ecosistemas de última generación, incluyendo la tecnología Apple Home Key, lo que permite a los usuarios desbloquear la cerradura con solo acercar su iPhone o Apple Watch, simplificando el día a día al máximo.

El cuerpo de la cerradura presenta una sólida estructura de aleación de zinc y aluminio con un acabado metálico cepillado de tacto premium, diseñado para resistir intentos de manipulación física y el desgaste diario. El conjunto se complementa con un teclado numérico inalámbrico exterior que incorpora un sensor biométrico de huellas dactilares capacitivo, cuyo algoritmo local aprende y agiliza el reconocimiento con cada uso. El giro del motor interno destaca por un torque optimizado y un funcionamiento refinado que acciona las llaves con total soltura, manteniendo siempre la posibilidad de apertura manual de emergencia. Su estudiada ergonomía y la robustez de los anclajes mecánicos proporcionan una experiencia de cierre impecable y una sensación de seguridad industrial inigualable.

• Aqara

• Cerradura inteligente U200

• Teclado inalámbrico con lector NFC

• Huella Dactilar

• Comunicación inalámbrica Matter / Thread / NFC / Bluetooth 5.1

• Apertura remota

• Apertura por contraseña temporal

• Batería recargable

• Necesario HUB Aqara

• Google Home

• Apple Home Kit

• Alexa

• Color Negro

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Modelo** | Smart Lock U200 \| EL-D02D-B |
| **Alimentación** | Cerradura: Batería recargable Li-ion Batería 7.4V Teclado: 4 X LR3 AAA 1.5V Baterías 12V-24V AC 0.2A 50/60Hz o 12V-24V DC 0.5A |
| **Protocolos inalámbricos** | Thread, Bluetooth 5.1, NFC |
| **Temperatura de funcionamiento** | -15 °C~66 °C (5 °F~ 150.8 °F) |
| **Humedad** | 0 ~ 93% RH |
| **Dimensiones** | Cerradura: 62.3 × 60.6 × 152.5 mm (2.4 × 2.4 × 6 in.) Teclado: 42.7 × 33 × 146 mm (1.7 × 1.3 × 5.7 in.) |
| **Peso** | 620 g |

## Contenido

- 1x Aqara Smart Lock U200 (Unidad interior)
- 1x Teclado inalámbrico con lector biométrico (Keypad)
- 1x Batería de litio recargable de alta capacidad
- 4x Pilas alcalinas AAA para el teclado
- 1x Kit de adaptadores, placas de montaje y llaves Allen
- 1x Cable de carga USB-C y tarjeta de propiedad NFC
- 1x Manual de instrucciones