


# CATALOG

## C200-F - B20-CTFB

## Fingerprint Drawer Cabinet Lock

## قفل درج/دولاب ببصمة الإصبع

powered by Starco Hardware

THE QR CODE GENERATOR

# C200-F

## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK

## Top Features

- **Unlock method: APP/Fingerprint**
  طريقة الفتح: التطبيق / البصمة
- **Locking method: Automatic locking**
  طريقة القفل: قفل تلقائي
- **Indicator blinks while in locked status**
  مؤشر يضيء أثناء حالة القفل
- **Wrong fingerprint alarm**
  إنذار عند استخدام بصمة خاطئة
- **Low voltage alarm**
  إنذار انخفاض البطارية
- **External power back up (Type-C port)**
  إمكانية تشغيل خارجي عبر منفذ Type-C
- **Anti-picked (prized) alarm (Optional)**
  إنذار ضد محاولة الفتح بالكسر (اختياري)





## Multiple unlock methods

## طرق فتح متعددة

- **Fingerprint**
  بصمة الإصبع
- **Phone App (iOS & Android)**
  تطبيق الهاتف (iOS و Android)
- **USB Key (optional)**
  مفتاح USB خارجي (اختياري)
- **Smart Watch**
  الساعة الذكية



- **Pickproof (anti-theft)**
  مضاد للفتح بالطرق غير الشرعية (مانع سرقة)
- **Deadlatch Mechanism**
  آلية قفل ذاتي مقاومة للفتح بالقوة

# C200-F

## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK



- **User-Friendly Handle Design**
  تصميم مقبض سهل الاستخدام
- **Ergonomic handle design for seamless access and sleek aesthetics.**
  تصميم مريح للمقبض لسهولة الفتح ومظهر أنيق.

## Public Mode (only for No APP Version)

وضع الاستخدام العام (للنسخة بدون تطبيق فقط)




- The lock remains unlocked until a fingerprint is registered to activate the mechanism.Only the same fingerprint can unlock it afterward.The lock automatically resets after each unlock,making it ready for the next user.
- يبقى القفل مفتوحًا في البداية حتى تُسجَّل بصمة لتفعيل القفل، ولا يُفتح بعد ذلك إلا بالبصمة نفسها.
  يعيد القفل ضبط نفسه تلقائيًا بعد كل فتح ليكون جاهزًا للمستخدم التالي.






## Warning Alarms

تنبيهات التحذير

- When the battery is nearly depleted, a low-voltage alarm will sound. A strong alarm will also trigger if the lock is forced open.
- عند اقتراب نفاد البطارية يصدر القفل إنذار انخفاض الجهد،
  كما يصدر إنذارًا قويًا عند محاولة فتحه بالقوة.

# C200-F

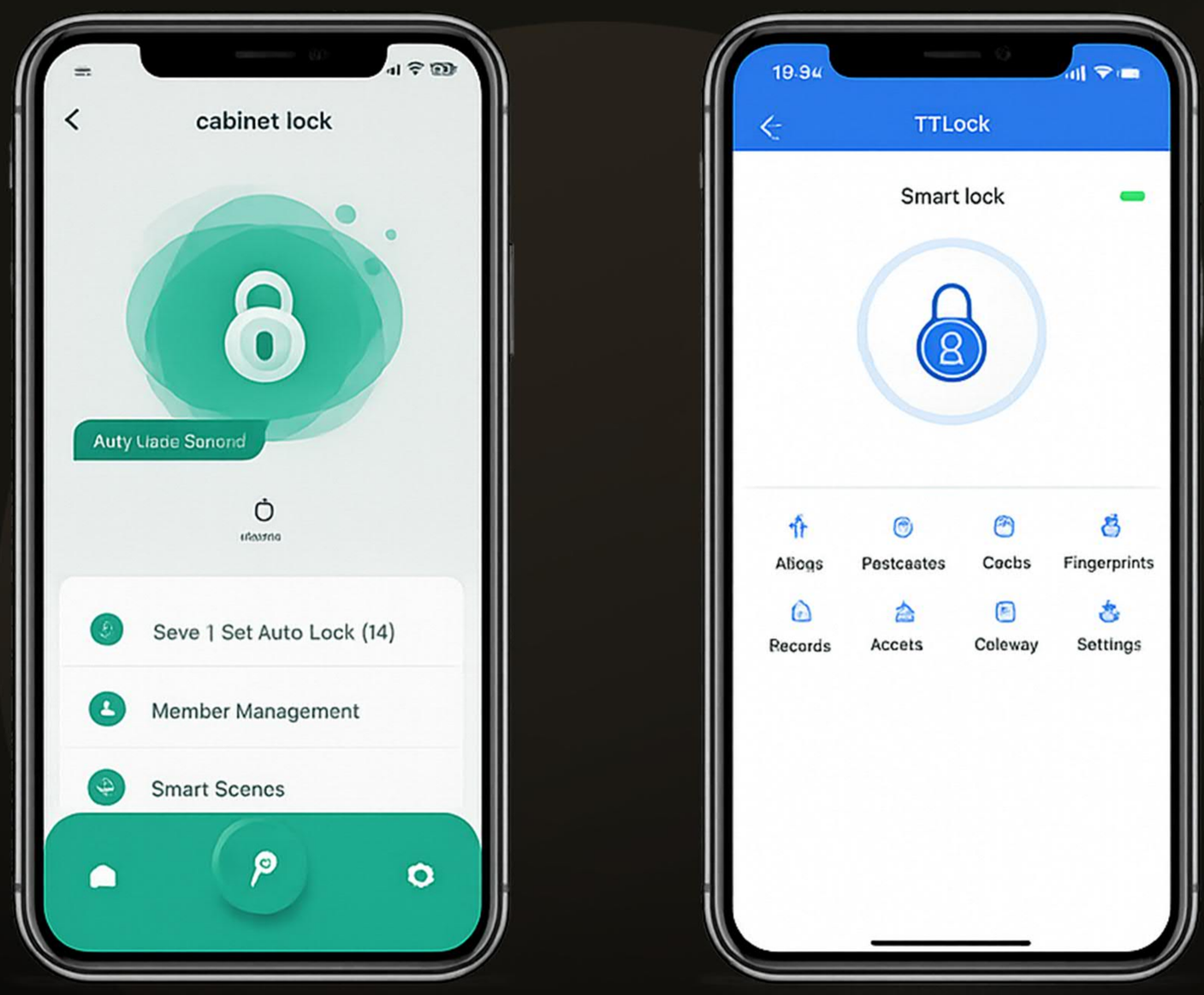
## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK



### Long Battery Life
### عمر بطارية طويل

**Powered by 3 AAA batteries, it can be used for one year under normal use.**

يعمل بثلاث بطاريات AAA، ويمكن استخدامه لمدة عام كامل في الظروف الطبيعية.



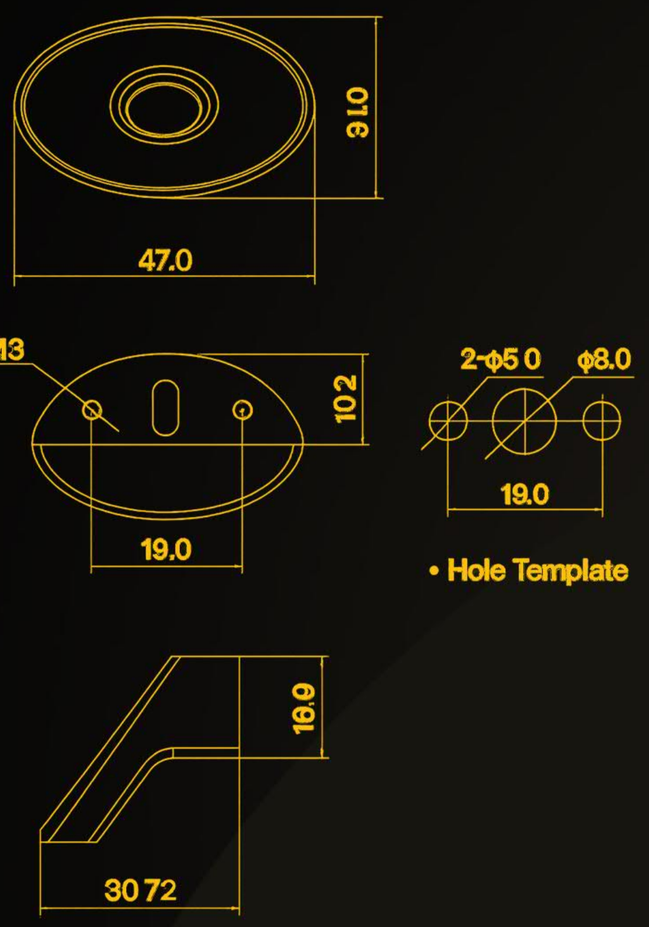

### TUYA APP & TTLOCK APP

**Smartphone access control, digital key distribution, real-time reports of who unlocked and when, remote unlocking, and easy programming via the TUYA and TTLOCK apps.**

تحكم عبر الهاتف، وتوزيع مفاتيح رقمية، وتقارير لحظية لمعرفة من قام بالفتح ومتى، مع إمكانية الفتح عن بُعد وبرمجة القفل بسهولة عبر تطبيقي TUYA وTTLOCK.

# C200-F

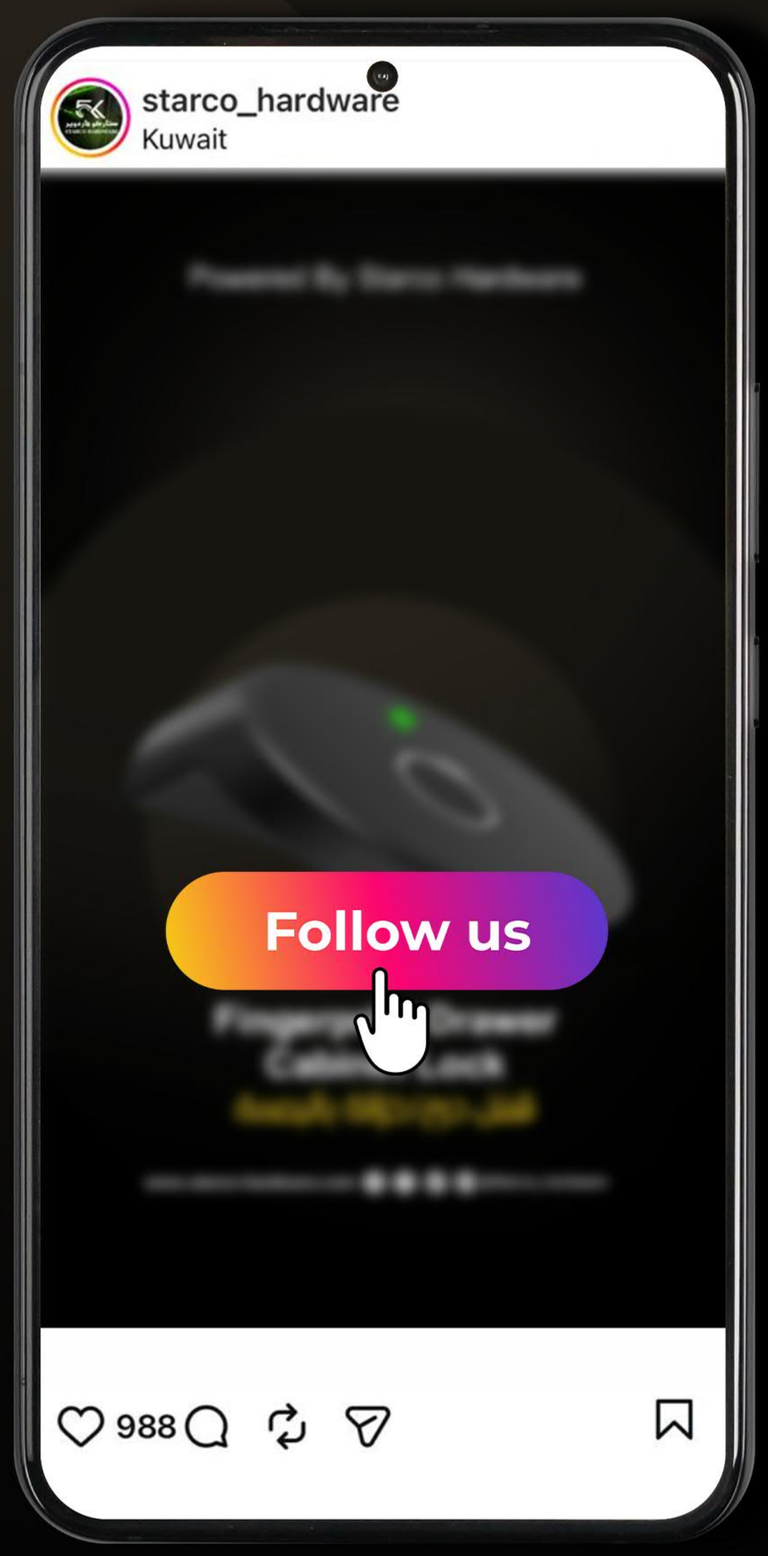
## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK




## Smart Fingerprint Module Components




| | |
|---|---|
| Material | المادة: سبائك الزنك |
| Color | الألوان: أسود |
| Dimensions | الأبعاد: H31×W47×D30.72 مم (الواجهة الأمامية) H81.5×W57.2×D22.5 مم (الواجهة الخلفية) |
| Apply Thickness | سُمك التركيب: 0–22 مم |
| Lock Body | جسم القفل: ST02 |
| Fingerprint Type | نوع البصمة: مستشعر نصف موصل (Semiconductor) |
| No APP Version | نسخة بدون تطبيق: 5 بصمات مسؤول + 15 مستخدم |
| APP Version | نسخة التطبيق (TTLock & Tuya): 10 بصمات |
| Battery | البطارية: 3 بطاريات AAA قلوية |
| Low Battery | تنبيه انخفاض البطارية: 3.8V ± 0.2 |
| Static Current | التيار الساكن: ≤ 25μA |
| Dynamic Current | التيار الديناميكي: ≤ 120mA |
| Working Temperature | درجة حرارة التشغيل: –20°C إلى +55°C |
| Working Humidity | رطوبة التشغيل: 20% – 90% RH |

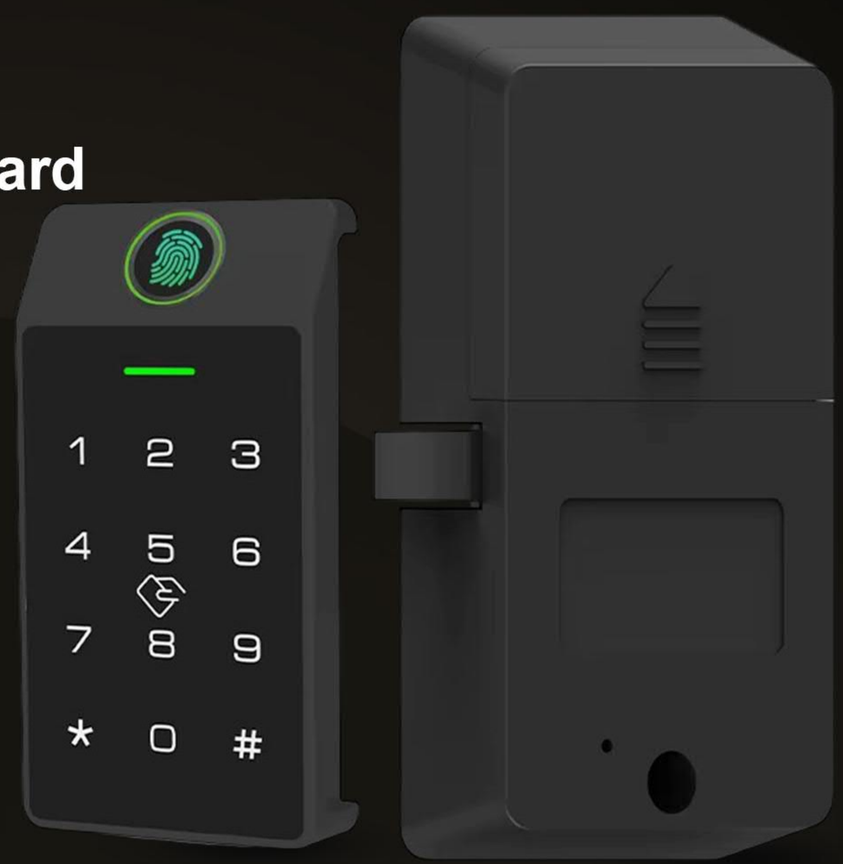


# B20-CTFB

## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK

## Top Features

- Unlock method: APP / Fingerprint / Password / Card
  طريقة الفتح: التطبيق / البصمة
- Locking method: Automatic locking
  طريقة القفل: قفل تلقائي
- Indicator blinks while in locked status
  مؤشر يضيء أثناء حالة القفل
- Wrong code, fingerprint or illegal card alarm
  إنذار عند استخدام بصمة خاطئة
- Low voltage alarm
  إنذار انخفاض البطارية
- External power back up (Type-C port)
  إمكانية تشغيل خارجي عبر منفذ Type-C
- Anti-picked (prized) alarm (Optional)
  إنذار ضد محاولة الفتح بالكسر (اختياري)




## Multiple unlock methods
## طرق فتح متعددة



- RFID Card
  بطاقة RFID
- Smartphone NFC Function
  خاصية الـ NFC في الهاتف
- Apple Watch
  ساعة آبل
- Phone App (iOS & Android)
  تطبيق الهاتف (iOS و Android)
- Password
  كلمة المرور
- Fingerprint
  بصمة الإصبع



- Pickproof (anti-theft)
  مضاد للفتح بالطرق غير الشرعية (مانع سرقة)
- Deadlatch Mechanism
  آلية قفل ذاتي مقاومة للفتح بالقوة

# C200-F

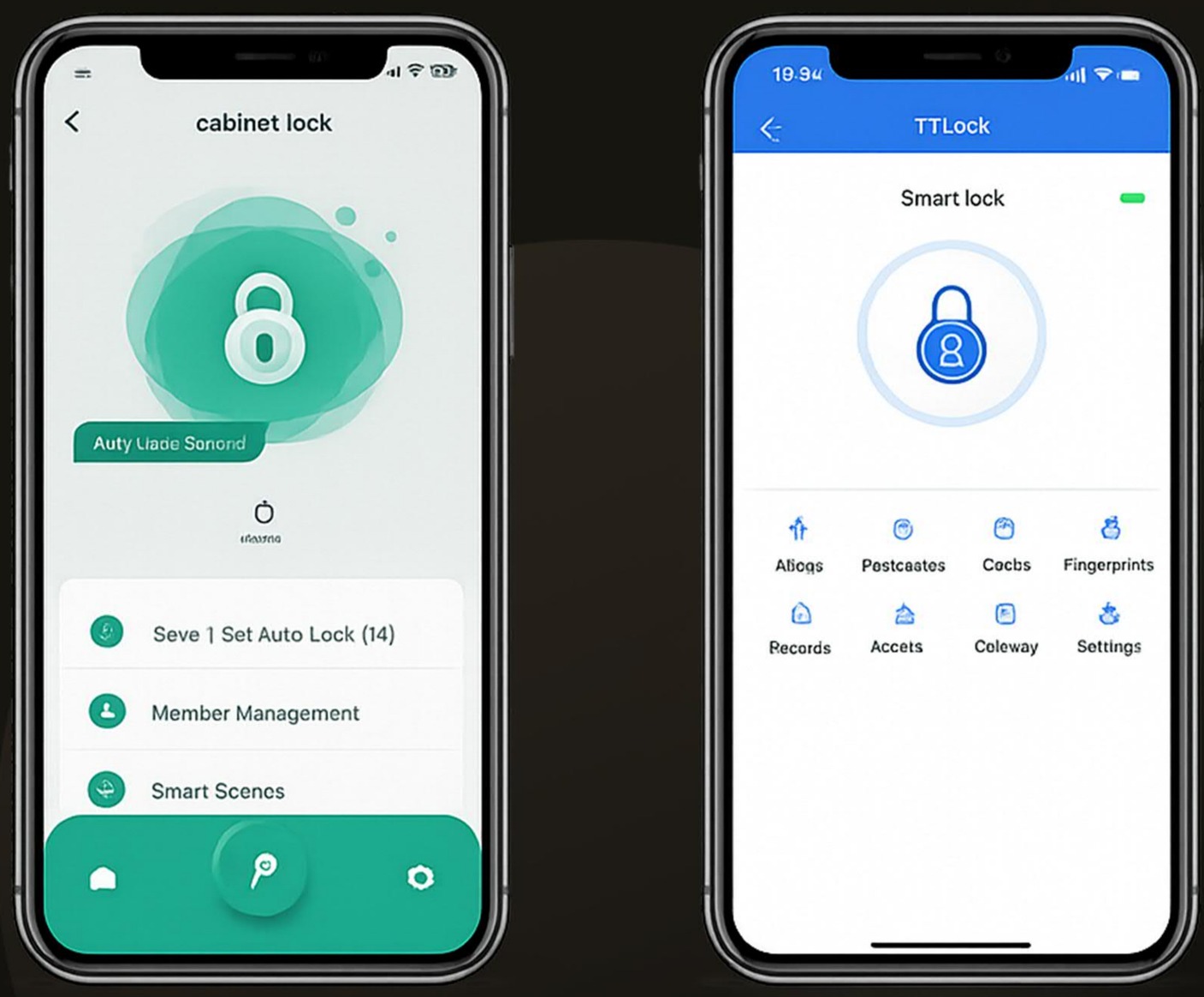
## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK

### Warning Alarms
### تنبيهات التحذير

When the battery is almost runs-out, there will be low voltage alarm. And, there will be strong alarm sound when forced open the locker.

عند اقتراب نفاد البطارية يصدر إنذار انخفاض الجهد،
كما يصدر صوت إنذار قوي عند محاولة فتح القفل بالقوة.





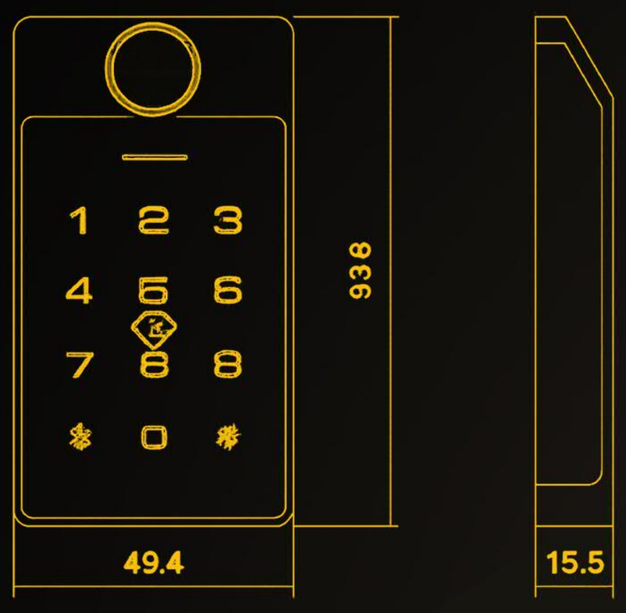

### TUYA APP & TTLOCK APP

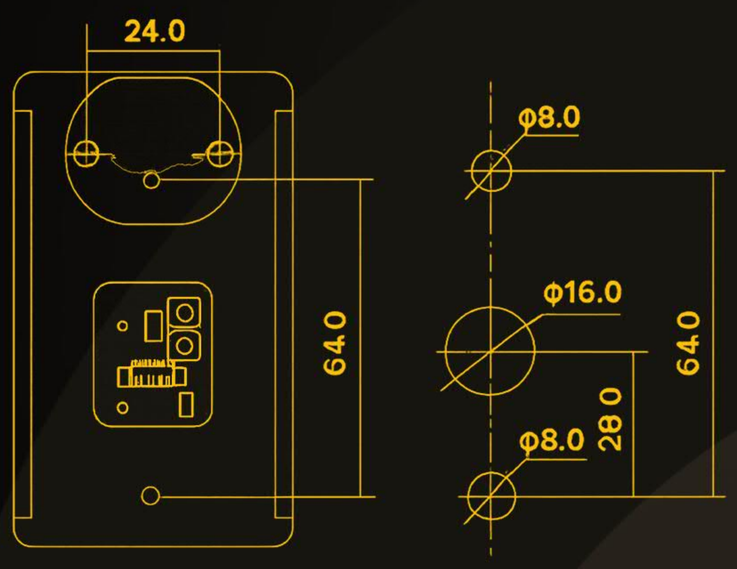
Smartphone access control, digital key distribution, real-time reports of who unlocked and when, remote unlocking, and easy programming via the TUYA and TTLOCK apps.

تحكم عبر الهاتف، وتوزيع مفاتيح رقمية، وتقارير لحظية لمعرفة من قام بالفتح ومتى،
مع إمكانية الفتح عن بُعد وبرمجة القفل بسهولة عبر تطبيقي TUYA وTTLOCK.

# B20-CTFB

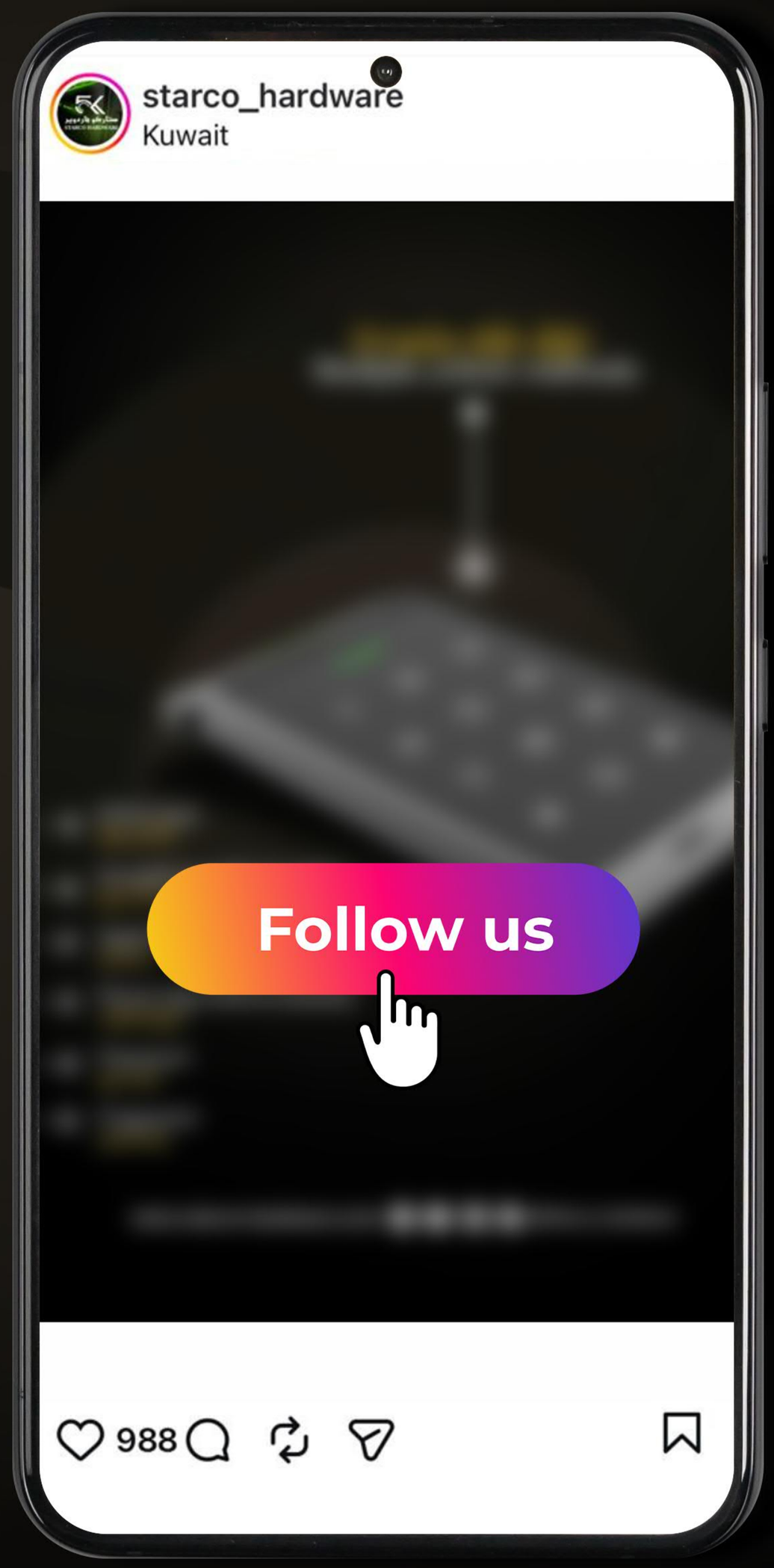
## FINGERPRINT DRAWER/CABINET LOCK










| | |
|---|---|
| **Material** | سبيكة ألمنيوم |
| **Color** | أسود / فضي |
| **Dimensions** | الارتفاع 93.8 × العرض 49.4 × السمك 15.5 مم (اللوحة الأمامية)<br>الارتفاع 122.8 × العرض 65 × السمك 22.8 مم (اللوحة الخلفية) |
| **Apply Thickness** | سماكة الباب 9–22 مم (للباب الخشبي)<br>سماكة الباب 0–9 مم (للباب المعدني) |
| **Lock Body** | ST01 |
| **Fingerprint Type** | أشباه موصلات |
| **Fingerprint Capacity** | 100 بصمة |
| **Password Capacity** | مجموعة واحدة (نسخة بدون تطبيق)<br>250 مجموعة (نسخة TTLock)<br>50 مجموعة (نسخة Tuya) |
| **Card Capacity** | 50 بطاقة (بدون تطبيق ونسخة Tuya)<br>1000 بطاقة (نسخة TTLock) |
| **Card Type** | بطاقة M1 |
| **Card Sensing Distance** | مسافة استشعار 0–10 مم |
| **Battery** | 3 بطاريات AA (قابلة للاستبدال) |
| **Low Battery** | 3.8 فولت ± 0.2 |
| **Static Current** | أقل من 70 ميكرو أمبير |
| **Dynamic Current** | أقل من 200 ميلي أمبير |
| **Working Temperature** | درجة الحرارة من 20- إلى 65 مئوية |
| **Working Humidity** | رطوبة 10% – RH 85% |

ستاركو هاردوير

STARCO HARDWARE

# Exclusively at Starco Hardware

# حصريا لدى ستاركو هاردوير

## Contact us!

+965 94996524 | Wood panels & doors

+965 97205359 | Savio Aluminum accessories

+965 98081352 | Stonia solid surface

+965 9793 9110 | Call Center

@Starco_hardware

Building No. 53, Street 17, Block 1, Shuwaikh Industrial 2, Kuwait.

Al-Rai, Street 24, Kuwait

www.starco-hardware.com

