

# H ^ X O



## CONTROLLER

IP-Verbindung

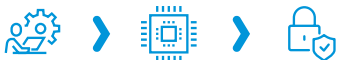


Vernetzte  
Zutrittskontrolle  
[www.haxo.tech](http://www.haxo.tech)

## DIE HUB- LÖSUNG

HUB ist eine in Frankreich entwickelte und gefertigte Controller-Lösung. Mit 20 Jahren Erfahrung hat die HAXO-Ingenieurstärke ihr Know-how in einem leistungsstarken, brillant einfachen Produkt gebündelt.

Die HAXO-Software-Suite ermöglicht eine präzise Konfiguration des Controllers – für alle Zielgruppen: Installateure wie Betreiber.



**Erstellen und konfigurieren Sie Ihre Anlagen direkt vom Smartphone.**

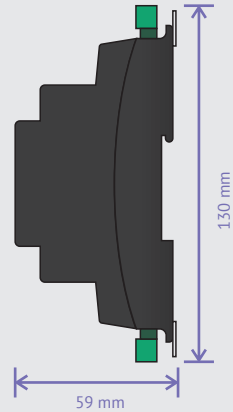
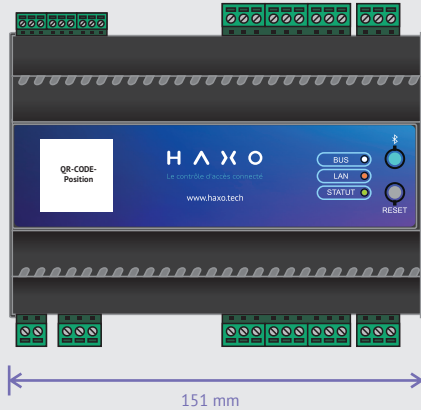
**Hosten und verwalten Sie online oder lokal.**

**Behalten Sie Ihre Leser und Ausweise und verbinden Sie Ihre Bestandsanlagen mit HAXO**

## FUNKTIONEN UND INNOVATIONEN

- › Linux-Echtzeit-OS, neueste Generation HAX-OS
- › Controller-Kommunikation über IP (globales Anti-Passback)
- › Native Bluetooth-Verbindung zur Konfiguration per Smartphone
- › 252 Leserprotokolle, OSDP, SSCP, Wiegand (erweiterbar)
- › Version mit 2 oder 6 Türen
- › 200 000 Benutzer, skalierbar, für 6 Leser
- › Offline-Betrieb ohne Zeitlimit
- › Große steckbare Anschlussklemmen
- › Gesicherte IP, TLS V1.3 (ECC 384)
- › Integriertes SAM (digitaler Tresor)
- › RS485-Bus, AES-128-verschlüsselt

## Abmessungen des Geräts



## Technische Daten

|   |   |
|---|---|
| Ereignisse                              | Unbegrenzt (10 000 bei Netzwerkausfall gespeichert) |
| Anzahl Leser / Türen                    | 2 / 2 oder 6 / 6                                    |
| PoE                                     | Nein  |
| Stromversorgung                         | 9V - 15V  |
| 12-V-Ausgang                            | 1A  |
| Batterie                                | 10 Jahre (CR2032 enthalten)                         |
| Ethernet                                | 10 / 100 MBPS                                       |
| Eingänge                                | Hub2 : 14 / Hub6 : 36                               |
| Relais                                  | 3 (5A / 230V)                                       |
| Leser-Eingänge                          | Wiegand / C&D / RS485 (SSCP / OSDP)                 |
| LED-Ausgang                             | 2   |
| Verschlüsselung Erweiterungsbus         | AES-128   |
| TLS für APIs                            | Ja (1.2, 1.3)                                       |
| Client-Zertifikate                      | Ja  |
| OpenSSL                                 | Ja  |
| Mehrere Ausweisformate                  | Ja  |
| Aufzüge                                 | Ja  |
| Anti-Passback                           | Zone, Leser, zeitgesteuert                          |
| Mechatronik-Ansteuerung über IP         | Ja (mit Link)                                       |
| Alarmansteuerung (AJAX, GALAXY) über IP | Ja (Link oder Cloud)                                |
| LPR (Survision) über IP                 | Ja (Link)   |



**HERGESTELLT  
IN FRANKREICH**

Quartier Bonneval  
368 Chemin du Chevalier  
83470 SAINT MAXIMIN  
FRANCE

Tel. +33 4 94 77 54 90  
contact@haxo.tech

Hotline:  
+33 4 94 77 54 89

**H A X O**

www.haxo.tech