

**BOSCH**

Invented for life

SELLO ibosch.vn**CÔNG TY TNHH TM&XNK SELLO**

THÔNG SỐ, HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT SỬ DỤNG KHÓA ĐIỆN TỬ BOSCH EL600F

I, Thông số sản phẩm:

Vật liệu	Mặt khóa ngoài: Hợp kim nhôm, kính cường lực Mặt khóa trong: Hợp kim nhôm	Nhiệt độ môi trường	-25 - + 70°C
Kích thước mặt khóa	Ngoài: 77 (R) x 395 (C) x 23 (D) mm Trong: 77.5 (R) x 395 (C) x 26 (D) mm	Độ ẩm làm việc	25%RH - 93%, không ngưng tụ
Xử lý bề mặt	Phun sơn IMD	Thiết kế bàn phím	Cảm ứng kĩ thuật số
Tay cầm	Tay cầm kéo đẩy cố định	Độ dài mã số	6 chữ số
Loại vân tay	Đầu vân tay cảm biến bán dẫn FPC	Độ dài mã số ảo	32 bit
Độ phân giải vân tay	160 * 160	Số bàn phím	12 phím
Tỉ lệ vân tay	1:N	Tiêu thụ điện năng động	< 600MA
Thời gian nhận diện	Vân tay < 0.6S Khuôn mặt < 1.5S	Nguồn điện hệ thống	4 pin AA 1.5V
Độ phân giải cảm biến	508dpi	Báo động pin yếu	Mức điện dưới 4.8V
Số lượng khuôn mặt	20	Nguồn khẩn cấp	5V, Cổng USB
Số lượng vân tay	100	Kết nối WiFi	Có
Số lượng mã số	100	Lỗi khóa	Loại C
Số lượng thẻ từ	100	Chìa khóa cơ	2

ĐC: 88 Phạm Ngọc Thạch - Đống Đa - Hà Nội**Hotline: 084 759 3333****121 Tân cảng - P25 - Bình Thạnh - HCM**

! Lưu ý quan trọng:

Vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng vì nó chứa những thông tin quan trọng về việc và sử dụng và bảo trì khóa thông minh.

- Chìa khóa cơ cần phải đặt bên ngoài, một vị trí an toàn chẳng hạn như: xe hơi, văn phòng..v..v
- Không nên tự tháo khóa cửa để tránh thiệt hại không cần thiết.
- Trước khi bạn đi ra ngoài vui lòng xác nhận rằng khóa cửa đã được đóng và khóa.
- Không vệ sinh khóa bằng nước hoặc dung môi khác (xăng hoặc chất lỏng có chứa benzen), gây ngắn mạch, lão hóa khóa hoặc bong sơn.
- Hãy thay đổi mật khẩu thường xuyên.
- Không sử dụng pin sạc, sản phẩm chỉ phù hợp với pin kiềm.
- Nếu bạn dùng chìa khóa để mở cửa vui lòng xoay chìa khóa trước khi rút chìa khóa.
- Đối với lỗi cảm ứng màn hình nên sử dụng nguồn điện khẩn cấp bằng cổng sạc USB Type C trang bị phía dưới thân trước.

→ **Vui lòng xác nhận và làm theo các hướng dẫn để tránh làm hư hại đến khóa.**

II, Hướng dẫn cài đặt và sử dụng.

Mở nắp pin ở phần thân trong của khóa. Bên trong sẽ có 2 phím cài đặt bao gồm phím **I** và phím **S**. Chức năng của từng phím là:

- **Phím I:** Giữ phím **I** trong 5 giây, lời nhắc bằng giọng nói “Khôi phục cài đặt gốc”. Thả nút **I**, đợi 3 giây, giọng nói nhắc “Khôi phục cài đặt gốc thành công”. Khi này khóa sẽ được đưa về trạng thái cài đặt gốc (Xóa toàn bộ những vân tay, mã số, thẻ từ đã cài đặt trước đó, đưa khóa về trạng thái ban đầu với mật khẩu mặc định của nhà sản xuất).
- **Phím S:** Sử dụng để cài đặt
- **Lưu ý:** Mật khẩu mặc định của khóa Bosch sau khi khôi phục cài đặt gốc là: **1234567890**
- **Phím #:** để xác nhận thao tác. **Phím *:** để quay lại thao tác vừa thực hiện
- MKC là mật khẩu quản trị hoặc vân tay quản trị (Chỉ có một mật khẩu quản trị và một vân tay quản trị dùng để vào cài đặt)

Chức năng	Hoạt động	Mô tả cụ thể
1/ Cài đặt mật khẩu	1. Mật khẩu quản trị	Nhấn phím 'S' nhập MKC, sau đó nhấn phím '#'. Chọn "1" "1" nhập mật khẩu quản trị viên mới. Nhập lại mật khẩu quản trị viên mới, nhấn phím '#' để kết thúc. (Tự động tạo ID quản trị viên là 001)
	2. Mật khẩu thường	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '1' '2' nhập ID từ 002 – 090 nhấn '#'. Nhập mật khẩu mới nhấn #. Xác nhận lại mật khẩu mới, nhấn '#' để tiếp tục cài mật khẩu. Nhấn '*' nếu muốn trở lại màn hình chính.

	3. Thêm mật khẩu một lần	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '1' '3' nhập ID từ 091 – 100 nhấn '#'. Nhập mật khẩu mới nhấn '#' Xác nhận mật khẩu mới nhấn '#'.
	4. Xóa một mật khẩu theo ID	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '1' '4' nhập ID từ 02 – 100 nhấn '#'. Xác nhận xóa nhấn '#'. Mật khẩu quản trị viên chỉ được xóa khi khôi phục cài đặt gốc.
	5. Xóa toàn bộ mật khẩu	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '1' '5'. Xác nhận xóa toàn bộ mật khẩu nhấn '#'. Mật khẩu quản trị viên chỉ được xóa khi khôi phục cài đặt gốc.
2/ Cài đặt thẻ từ	1. Thêm thẻ thường	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '2' '1' nhập ID từ 101 – 190 nhấn '#'. Quẹt thẻ từ.
	2. Thêm thẻ một lần	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '2' '2' nhập ID từ 191 – 200 nhấn '#'. Quẹt thẻ từ.
	3. Xóa một thẻ theo ID	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '2' '3' nhập ID từ 101 – 200 nhấn '#'. Xác nhận xóa nhấn phím '#'.
	4. Xóa toàn bộ thẻ	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '2' '4' xác nhận xóa nhấn phím '#'.
3/ Cài đặt vân tay	1. Thêm vân tay quản trị	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '3' '1'. Nhập dấu vân tay 3 lần (giọng nói: báo thêm vân tay thành công). (Tự động tạo ID quản trị viên là 201)
	2. Thêm vân tay thường	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '3' '2'. Nhập ID từ 202 – 290 nhấn '#'. Tiến hành quét vân tay người mới 40 lần. (Giọng nói: báo thêm vân tay thành công).
	3. Thêm vân tay thường	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '3' '3'. Nhập ID từ 291 – 300 nhấn '#'. Tiến hành quét vân tay người mới 4 lần. (Giọng nói: báo thêm vân tay thành công).
	4. Xóa một vân tay theo ID	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '3' '4'. Nhập ID từ 202 – 300 nhấn '#'. Xác nhận xóa nhấn '#'. Vân tay quản trị viên chỉ có thể xóa khi khôi phục cài đặt gốc.
	5. Xóa toàn bộ vân tay	Nhấn phím 'S' nhập MKC, nhấn phím '#', chọn '3' '5'. Xác nhận xóa nhấn '#'. Vân tay quản trị viên chỉ có thể xóa khi khôi phục cài đặt gốc.

4/ Cài đặt nhận diện khuôn mặt	1. Thêm nhận diện	Nhấn nút S , nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý, nhấn # sau đó 4 , 1. Nhập mã : 301- 320 nhấn # xác nhận. Nhận diện khuôn mặt. Thành công.
	2. Xóa nhận diện	Nhấn nút S , Nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý và nhấn # Sau đó 4 , 2. Nhập mã 301- 320 nhấn # xác nhận Xóa thành công
	3. Xóa tất cả	Nhấn nút S , nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý, nhấn # sau đó 4 , 3. Xóa thành công
5/ Cài đặt WiFi	1. Kích hoạt WiFi	Nhấn nút S , nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý (MKC), nhấn # sau đó nhấn 5, 1
	2. Hủy kích hoạt (tùy chọn)	Nhấn nút S , Nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý (MKC), nhấn # sau đó 5, 2 Hủy thành công.
6/ Cài đặt hệ thống	Chế độ mở	Nhấn nút S , Nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý, nhấn #. Kích hoạt chế độ an toàn: nhập 6, 1, 1 Hủy kích hoạt chế độ an toàn: nhập 6, 1, 2.
	Thay đổi ngôn ngữ	Nhấn nút S , nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý, nhấn # Tiếng Trung : nhập 6, 2, 1 . Tiếng Anh : nhập 6, 1, 2
	Cảm ứng hồng ngoại	Nhấn nút S , nghe hướng dẫn nhập mã pin quản lý, nhấn # sau đó : Kích hợp cảm biến hồng ngoại : nhấn 6, 3, 1 Hủy kích hoạt : nhấn 6, 3, 2

7/ Phím tắt chức năng	Chuông cửa	Đánh thức màn hình, nhấn phím “Chuông (#)” chuông cửa sẽ đổ.
	Bật tính năng cảnh báo	Nhấn giữ phím ‘Home’ trong 5 giây. Khi tính năng cảnh báo được bật, đèn đỏ ‘Home’ sẽ được bật sáng.
	Tắt tính năng cảnh báo	Nhấn ‘4’ ‘4’ ‘#’, nhập MKC, nhấn phím ‘#’. Khi tính năng cảnh báo được tắt, đèn xanh ‘Home’ sẽ được bật sáng.
	Bật chế độ khóa trẻ nhỏ	Nhấn giữ phím ‘Khóa trẻ’ từ 3 – 5 giây để bật chế độ khóa trẻ nhỏ (Chế độ không mở khóa từ bên trong) Đèn đỏ sẽ được bật sáng.
	Tắt chế độ khóa trẻ nhỏ	1. Nhấn và giữ nút bên trong tay cầm để mở cửa trong 3– 5 giây để tắt chế độ khóa trẻ nhỏ. 2. Sau khi bật chế độ khóa trẻ nhỏ, nhấn và giữ ‘Khóa trẻ’ trong 3 – 5 giây để tắt chế độ khóa trẻ nhỏ.

Các lưu ý khi sử dụng khóa điện tử BOSCH:

- Khi vân tay chính xác đèn sẽ báo xanh, người dùng thao tác gạt tay nắm xuống để mở cửa. Nếu vân tay quét chưa được nhận đèn sẽ báo đỏ khi đó người dùng nên dùng giấy khô lau sạch vị trí quét vân tay sau đó tiến hành mở cửa lại.
- Khi pin yếu phím số hiện sẽ bị mờ và nhấp nháy khi đó khóa vẫn có thể đóng, mở được 50 lần nên người dùng chủ động thay pin sớm để khóa hoạt động tốt.

ĐC: 88 Phạm Ngọc Thạch - Đống Đa - Hà Nội

121 Tân cảng - P25 - Bình Thạnh - HCM

Hotline: 084 759 3333