



S-7800

KHÓA ĐIỆN TỬ TAY CẦM KÉO - ĐẨY

CÓ ĐẦU ĐỌC VÂN TAY

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG



CHÚ Ý

Đọc kĩ hướng dẫn trước khi lắp đặt và sử dụng

Lưu ý an toàn



Không tháo hoặc thay đổi kết cấu khóa. Tháo khóa có thể làm hỏng khóa. Những hư hỏng do thay đổi khóa mà không được hãng cho phép sẽ làm mất hiệu lực bảo hành.



Tránh khóa tiếp xúc với nước và các chất lỏng. Nếu khóa bị dính nước hoặc chất lỏng, lau khô bằng khăn mềm. Nếu hơi ẩm hoặc chất lạ thấm vào trong sản phẩm, hãy lập tức tháo pin ra.



Kiểm tra pin 6 tháng 1 lần để đảm bảo pin không bị chảy nước và nơi lắp pin không bị bẩn. Nếu pin bị chảy nước, hãy lau sạch bằng vải khô và thay pin mới. Trường hợp tiếp xúc với phần pin bị chảy nước, hãy lau sạch ngay bằng nước và xà phòng.



Không lau khóa bằng các chất dễ cháy như cồn, benzen hoặc dung môi. Các chất này có thể làm hỏng bề mặt khóa, hoặc thậm chí gây hỏa hoạn.



Không nên để pin tiếp xúc trực tiếp với các nguồn nhiệt hoặc lửa, hoặc ngâm trong nước, vì có thể gây rò pin hoặc nổ pin, gây nổ hoặc hư hỏng nặng.



Không để các điện cực pin tiếp xúc với các vật bằng kim loại, ví dụ như chìa khóa, vì có thể sẽ khiến pin nóng lên, gây cháy nổ hoặc hư hỏng nặng.



Không đóng cửa bằng chốt khóa khi đang ở vị trí khóa. Có thể gây hư hỏng đối với sản phẩm hoặc lỗi về chức năng.



Không dùng lẫn pin mới và cũ, hoặc dùng các loại pin khác nhau. Đảm bảo điện cực + và - của pin đặt đúng vị trí. Việc đặt sai vị trí pin có thể gây rò rỉ hoặc cháy nổ.

Nội dung

I. Trước khi sử dụng	Tính năng sản phẩm	04
	Cấu tạo và chi tiết sản phẩm	06
	Tên và chức năng từng phần	08
	Biểu tượng mô tả ngắn gọn	10
	Hướng dẫn thay pin	10
	Hướng dẫn cấp nguồn dự phòng trong tình huống khẩn cấp... 10	
	Hướng dẫn sử dụng chìa khóa cơ	10
	Hướng dẫn sử dụng chức năng mã số ngẫu nhiên	10

II. Chức năng cơ bản	Mở/Khóa cửa từ bên ngoài	11
	Cài đặt khóa tự động hoặc thủ công	11
	Chọn ngôn ngữ	11
	Mở/Khóa cửa từ bên trong	11
	Cài đặt chức năng khóa kép	12
	Chức năng tay cầm an toàn	12
	Chức năng khóa tự động	12

III. Chế độ thường & Chế độ an toàn	Chọn chế độ thường/chế độ an toàn	13
	Đăng ký/Xóa mã PIN ở chế độ thường	13
	Đăng ký/Xóa thẻ/thẻ mini ở chế độ thường	13
	Đăng ký/Xóa vân tay ở chế độ thường	13
	Đăng ký/Xóa mã PIN ở chế độ an toàn	14
	Đăng ký/Xóa thẻ/thẻ mini ở chế độ an toàn	14
	Đăng ký/Xóa vân tay ở chế độ an toàn	14
	Nhập mã PIN quản lý ở chế độ an toàn	14
	Nhập thẻ/thẻ mini quản lý ở chế độ an toàn	14
	Xóa thẻ/thẻ mini quản lý ở chế độ an toàn	14

IV. Các ứng dụng	Điều chỉnh âm lượng giọng nói hướng dẫn	15
	Mã PIN dành cho khách (sử dụng tạm thời)	15
	Điều chỉnh âm lượng thao tác	15
	Hướng dẫn kiểm tra trạng thái	15
	Kiểm tra pin	15
	Chức năng tay cầm an toàn	15
	Chức năng cảnh báo trộm hoặc đột nhập	15
	Chức năng báo động có tác động lực mạnh	15
	Cài đặt bộ thu tín hiệu	16
	Đăng ký/ Xóa chìa khóa từ xa	16

Tính năng sản phẩm



Chuyển đổi tay cầm kéo - đẩy dễ dàng

Chiều đẩy và kéo cửa có thể thay đổi tùy ý theo hướng mở cửa.



Tay cầm an toàn, tự động thông minh

Hạn chế thao tác tay cầm để đảm bảo mức độ an ninh cao.



Không phân biệt tay cầm trái - phải

Sản phẩm có thể được lắp đặt ở bên trái hoặc bên phải.



Chế độ khóa tự động/ thủ công

Có thể chọn chế độ khóa tự động hoặc thủ công.



Chức năng tự động khóa lại

Nếu người dùng không mở cửa sau khi mở khóa, khóa sẽ tự động khóa lại.



Chức năng khóa kép

Khi chức năng khóa kép được kích hoạt, không thể mở cửa từ bên ngoài, kể cả sử dụng thẻ, mã PIN hoặc vân tay. Vẫn có thể sử dụng chìa cơ.



Chức năng tắt âm

Cửa sẽ không gây ra tiếng động khi chức năng này được kích hoạt.

Đèn báo mức pin và âm báo thay pin



Dễ dàng kiểm tra tình trạng pin với đèn báo ba mức độ và âm báo khi cần thay pin.



Chức năng báo động xâm nhập

Khi cửa bị cạy phá, khóa sẽ phát ra âm cảnh báo.



Chống trộm và đột nhập

Sau khi mở cửa không đúng cách vượt quá số lần quy định, khóa sẽ phát ra âm cảnh báo và tất cả chức năng sẽ bị tạm dừng trong ba phút. Âm cảnh báo sẽ được kích hoạt sau ba lần nhập sai mã PIN/ quẹt thẻ và 5 lần nhập sai vân tay.



Mã an toàn ngẫu nhiên

Khi đi cùng người khác, có thể bạn không muốn họ biết mã số. Trong trường hợp này, bạn có thể ẩn số ngẫu nhiên và cuối cùng nhập mã PIN đúng để mở cửa.



Chế độ thường/ chế độ an toàn

Chế độ thường phù hợp với người dùng mới hoặc nơi có an ninh không đảm bảo. Chế độ an toàn có mức độ an ninh cao hơn thông qua việc sử dụng mã Pin quản lý. Chức năng đăng ký và xóa mã PIN cho từng người sẽ không có ở chế độ thường.

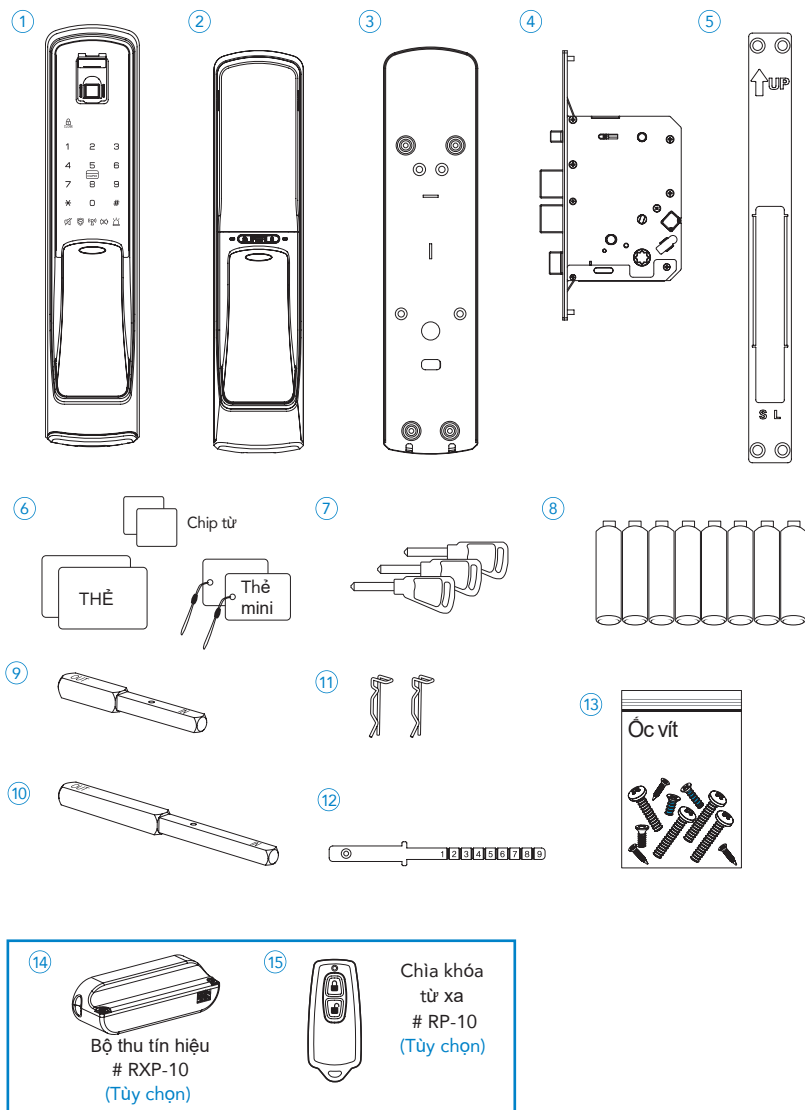


Chức năng tùy chọn

Sử dụng để thay đổi các chức năng sau:

1. Đăng kí và cài đặt tùy chọn kết nối thẻ từ
2. Thay đổi ngôn ngữ

Cấu tạo và các bộ phận của sản phẩm



Tên	Thông số sản phẩm	Ghi chú
① Mặt trước	88mm(R) X 396mm(D) X 40mm(C)	Gồm miếng đệm cao su
② Mặt sau	83.7mm(R) X 373mm(D) X 38.7mm(C)	
③ Nắp đáy mặt sau	88mm(R) X 381mm(D) X 8.7mm(C)	Gồm miếng đệm cao su
④ Thân khóa	105.4mm(R) X 240mm(D) X 24mm(C)	
⑤ Chốt	24mm(R) X 240mm(D) X 4.5mm(C)	
⑥ Thẻ và chìa khóa	2 thẻ, 2 thẻ mini, 2 chip	
⑦ Chìa khóa	3 chìa	
⑧ Pin	8 viên 1.5V 'AA' alkaline	
⑨ Trục tay nắm	70.5mm(R) X 8mm(D) X 8mm(C)	Cửa dày 40-50mm
⑩ Trục tay nắm (M)	101.7mm(R) X 8mm(D) X 8mm(C)	Cửa dày 70-90mm
⑪ Khoen chặn trục tay nắm	2	
⑫ Key tail plate	1	
⑬ Ốc vít	1 bộ	
⑭ Bộ thu tín hiệu	Bộ thu tín hiệu	Tùy chọn
⑮ Chìa khóa từ xa	Chìa khóa từ xa	Tùy chọn

Ghi chú: độ dày cửa từ 40mm đến 90mm

Cài đặt gốc

Chi tiết	Thông số cài đặt	Trang
Chế độ khóa tự động/thủ công	[Khóa tự động]	11
Ngôn ngữ	Tiếng Anh	11
Chế độ thường/ chế độ an toàn	Chế độ thường	13
Âm lượng hướng dẫn (1-3 mức)	Mức 3 [Tối đa]	15
Mức độ âm báo (1-8 mức)	Mức 8	15
Hướng tay cầm (kéo/đẩy)	Mặt ngoài - kéo/ Mặt trong - đẩy	

Tổng quan

1. Mặt trước

Cảm biến vân tay

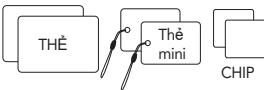
Chạm vân tay đã đăng kí lên cảm biến, và mở cửa

Đèn báo đóng/mở

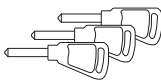
Báo trạng thái khóa đóng/mở

Bàn phím số cảm ứng

Thẻ (Thẻ, thẻ mini, chip)



Chìa khóa



Nắp đậy khẩn cấp

Đèn báo trạng thái

Báo trạng thái khóa hiện tại và kiểm tra tình trạng pin

Đầu đọc thẻ

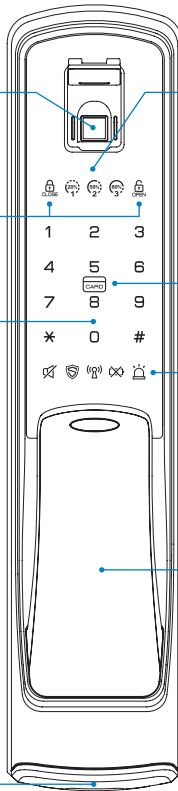
Quẹt thẻ đã đăng kí để mở cửa.

Phím chức năng

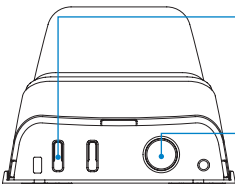
- Tắt âm
- Tay cầm an toàn
- Đèn báo thay pin
- Cảnh báo xâm nhập
- Kết nối không dây

Tay cầm

Đẩy hoặc kéo để mở cửa sau khi mở khóa



Nắp đậy khẩn cấp (cấp nguồn dự phòng bên ngoài & nơi cắm chìa khóa cơ trong trường hợp khẩn cấp)



Cấp nguồn bên ngoài

Khi hết pin, có thể mở khóa bằng cách dùng 1 viên pin 9V ấn vào điểm tiếp xúc ở đây.

Nơi cắm chìa khóa

Cửa vẫn có thể mở bằng chìa cơ trong trường hợp khẩn cấp.

2. Mặt sau

Phím [N]

Đăng kí/xóa mã số, thẻ, vân tay ở chế độ thường

Phím [S]

Đăng kí/xóa mã số, thẻ, vân tay ở chế độ an toàn

Đèn báo cài đặt tay cảm an toàn

Phím [Chức năng khóa kép]

Cài đặt chế độ khóa kép

Phím chức năng tay nắm an toàn

(Xem chú thích bên dưới)

Tay cầm

⚠ Cảnh báo

Khi khóa ở chế độ đẩy, không để tay giữa tay cầm và thân khóa để tránh bị thương.



Nắp đẩy khay pin

Trượt lên để mở khay pin

Phím [Tùy chọn]

Đăng kí hoặc xóa tùy chọn chìa khóa từ xa

Chế độ Tự động/Thủ công

A : Chế độ tự động

M : Chế độ thủ công

Đèn LED (báo trạng thái khóa)

Phím [Khóa thủ công]

Phím khóa cửa bằng tay

Phím bật tắt tay cầm an toàn

Dùng để bật tắt chức năng tay cầm an toàn bằng tay khi Phím bật tắt tay cầm an toàn bị hỏng hoặc hết pin

Nắp đẩy

🔍 Cài đặt chức năng tay cầm an toàn



Ấn đẩy xuống phím [CLOSE] trong 5 giây

Chức năng tay cầm an toàn đã được cài đặt



Ấn đẩy lên phím [OPEN] trong 3 giây

Chức năng tay cầm an toàn tạm thời được hủy bỏ

Biểu tượng phím tắt

 : Phím [N]	 : Phím [S]	 : Phím [Tùy chọn]
 : Ấn [*]	 : Ấn [#]	 : Chạm vào mặt trước
 : Mã PIN	 : Thẻ	 : Vân tay
 : Mã người dùng	 : Mã quản lý	 : Mã đăng ký
 : Báo động xâm nhập	 : Mở khóa	 : Khóa

- Chế độ thường : Phím [N] / Chế độ an toàn : Phím [S]

Thay pin



Nếu đèn báo pin nhấp nháy đỏ và có âm thanh báo, thì mở nắp khay pin và thay toàn bộ 8 viên pin (1.5V 'AA' LR6 alkaline)

Cấp nguồn dự phòng trong trường hợp khẩn cấp Hướng dẫn sử dụng chìa cơ

Cấp nguồn dự phòng trong trường hợp khẩn cấp											
Mã PIN							Thẻ				
Chìa khóa cơ											
	Mở nắp đẩy			Đẩy hoặc kéo tay cầm và mở cửa							

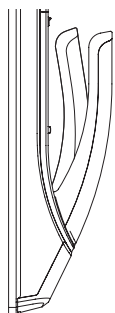
Chức năng mã số ngẫu nhiên

Sử dụng chức năng mã số ngẫu nhiên											
			Mã ngẫu nhiên								

Mở/Khóa từ bên ngoài

Mở khóa từ bên ngoài											
Mã PIN						Thẻ					
Mở từ bên ngoài (chức năng tắt âm)											
Mã PIN	 3 ^{sec}										
Thẻ	 3 ^{sec}										
Khóa từ bên ngoài											
Chế độ khóa tự động											
Chế độ khóa thủ công				0							
Cài đặt chế độ khóa tự động/thủ công											
Chế độ khóa tự động		Ở chế độ khóa tự động, cửa sẽ tự động khóa sau khi đóng lại.									
Chế độ khóa thủ công		Ở chế độ khóa thủ công, khóa cửa bằng cách nhấn nút khóa thủ công sau khi đóng lại.									
Chọn ngôn ngữ											
Tiếng Anh	 3 ^{sec}	3	C	hoặc		#	1				
Tiếng Trung Quốc	 3 ^{sec}	3	C	hoặc		#	2				

Mở/ Khóa từ bên trong



Vui lòng đẩy tay cầm vừa đủ mạnh từ bên trong

1. Chế độ khóa tự động



Khi đóng lại, cửa sẽ tự động khóa và báo hiệu bằng tiếng bíp

2. Chế độ khóa thủ công

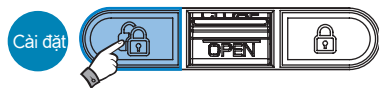


Cài đặt chế độ khóa thủ công

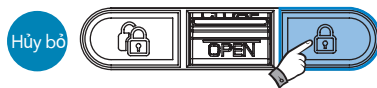


Ấn nút khóa thủ công bằng tay, cửa sẽ khóa lại

Cài đặt chức năng khóa kép



Ấn phím [khóa kép] trong 3 giây

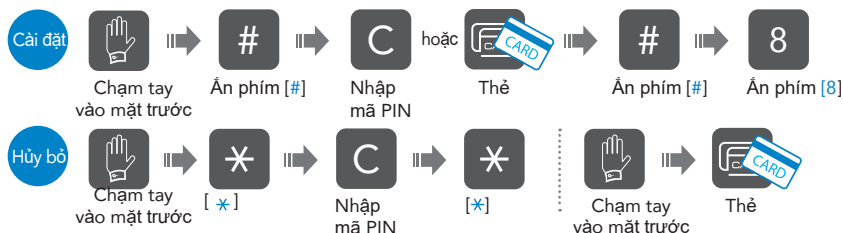


Ấn phím [khóa thủ công]

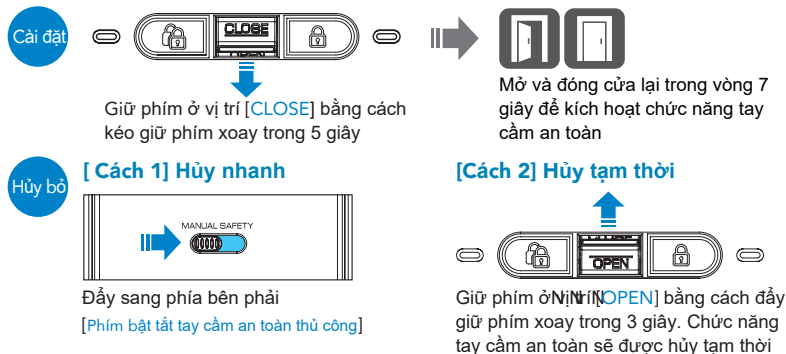
Chức năng tay cầm an toàn

Chức năng tay cầm an toàn có thể được cài đặt từ cả bên trong và bên ngoài, và tự động bị hủy bỏ khi sử dụng mã PIN hoặc thẻ đã đăng ký để mở khóa từ bên ngoài. Nhưng từ bên trong, chức năng hủy chỉ có tác dụng tạm thời.

1. Cài đặt chức năng tay cầm an toàn từ bên ngoài



2. Cài đặt / Hủy chức năng tay cầm an toàn từ bên trong



Chức năng khóa tự động và tự động khóa lại

1. Chức năng khóa tự động

Khi đóng, cửa sẽ khóa tự động.

2. Chức năng tự động khóa lại

Nếu không mở cửa trong vòng 7 giây sau khi nhập mã PIN, dùng thẻ hoặc vân tay thì cửa sẽ tự động được khóa lại để đảm bảo an toàn cho ngôi nhà.

Chuyển đổi chế độ thường/ chế độ an toàn

- **Chế độ thường:** phù hợp cho người mới sử dụng, sản phẩm được mặc định ở chế độ thường
- **Chế độ an toàn:** có tính an ninh cao hơn bằng việc sử dụng mã PIN quản lý. Cung cấp chức năng đăng ký và xóa mã PIN cho từng người.

Mã PIN: 10 mã (6-12 chữ số) | Thẻ: 20 thẻ | Vân tay: 100 vân tay

 : Phím [N]
  : Phím [S]
  Mã người dùng
  : Mã quản lý
 : Mã đăng ký
  : Thẻ
  : Vân tay

Chuyển từ chế độ an toàn sang chế độ thường

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Chế độ thường		MC	#	UC	#	UC	#			

Chuyển từ chế độ thường sang chế độ an toàn

Chế độ an toàn		UC	#	MC	#	MC	#			
----------------	---	----	---	----	---	----	---	--	--	--

Chế độ thường

Chế độ thường

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Đăng Ký	Mã PIN		1	4	RC	*	...	*			
	Thẻ		1	5		...					
	Vân tay		1	6		*					
Xóa	Tất cả thẻ		2	5	*						
	Tất cả vân tay		2	6	*						

- Lặp lại các bước bên trên để tiếp tục đăng ký hoặc xóa

Chế độ an toàn

Mã PIN: 10 mã (6-12 chữ số) | Thẻ: 20 thẻ | Vân tay: 100 vân tay

: Phím [N]

: Phím [S]

: Mã người dùng

: Mã quản lý

: Mã đăng ký

: Thẻ

Chế độ an toàn													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Đăng Ký	Mã PIN		1	4	MC/		#	RC	*	*			
	Thẻ		1	5	MC/		#	Số đăng ký thẻ (2 chữ số)		#		*	
	Vân tay		1	6	MC/		#	Số đăng ký vân tay (3 chữ số)			3 lần	#	*
Xóa	Tất cả thẻ		2	5	MC/		#						
	Từng thẻ		3	5	MC/		#	Số đăng ký thẻ (2 chữ số)		#	*		
	Tất cả vân tay		2	6	MC/		#						
	Từng vân tay		3	6	MC/		#	Số đăng ký vân tay (3 chữ số)		#	*		
Chế độ an toàn (quản lý)													
Đổi	Mã quản lý		8	4	MC/		#	RC	#	RC	#		
Đăng ký	Thẻ quản lý		8	5	MC/		#		*				
Xóa	Tất cả thẻ quản lý		8	6	MC/		#	5					

• Lặp lại các bước bên trên để tiếp tục đăng ký hoặc xóa

Các chức năng khác

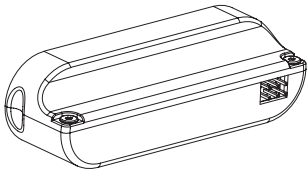
Điều chỉnh âm lượng giọng nói hướng dẫn											
Âm lượng nhỏ nhất							1				
Âm lượng trung bình		#	C	/		#	1	2			
Âm lượng lớn nhất								3			
Mã PIN cho khách (sử dụng tạm thời)											
Đăng ký		#	C	/		#	2	RC	#	RC	#
Điều chỉnh âm lượng thao tác											
Tăng âm lượng		#	C	/		#	3	7			
Giảm âm lượng								9			
Hướng dẫn kiểm tra trạng thái											
Giọng nói hướng dẫn		#	C	/		#	4				
Kiểm tra tình trạng Pin											
Giọng nói hướng dẫn		#	C	/		#	5				
Chức năng tay cầm an toàn											
Cài đặt		#	C	/		#	8				
Bảo động chống trộm hoặc đột nhập											
Hoạt động	Bảo động khi nhập sai mã PIN 3 lần hoặc quét thẻ chưa đăng ký 3 lần hoặc chạm vân tay chưa đăng ký 5 lần										
Bảo động chống xâm nhập bằng lực											
Mã PIN		*	C	*							
Thẻ			C	*							

Bộ thu tín hiệu /Chìa khóa từ xa

Tùy chọn

1. Cài đặt Bộ thu tín hiệu

Bộ thu tín hiệu

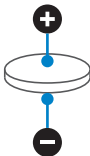


Chìa khóa từ ô tô



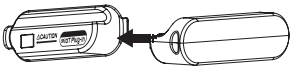
Đèn LED
Phím [Khóa]
Phím [Mở khóa]

PIN



- Có sẵn 1 viên pin tròn (CR1620)
- Mở nắp đáy phía sau bằng tô vít để thay pin

Cài đặt Bộ thu tín hiệu



1. Mở nắp khay pin sau đó tháo pin ra.
2. Lắp bộ thu tín hiệu không dây vào điểm kết nối.
3. Lắp pin sau khi đã xác định đúng chiều $\ominus$ và $\oplus$.

2. Đăng ký chìa khóa từ xa và Mở/Khóa



: Phím [Tùy chọn]



: Mở khóa từ xa



: Khóa từ xa

Đăng ký/Xóa chìa khóa từ xa (bộ thu tín hiệu)

Đăng ký	Chìa khóa từ xa	3"sec	1	C /	#	/	*	
Xóa	Tất cả chìa khóa từ xa	3"sec	2	C /	#			

Khóa/Mở khóa bằng chìa khóa từ xa

Mở khóa			Khóa					
---------	--	--	------	--	--	--	--	--

- Lặp lại các bước bên trên để tiếp tục đăng ký hoặc xóa

GHI CHÚ



Allegion (Southeast Asia) Pte. Ltd
Phone +65 6488 2562
www.allegion.com

Allegion (Australia) Pty Ltd
Phone 1800 098 094
www.allegion.com.au

Allegion (New Zealand) Limited
Phone 0800 477 869
www.allegion.co.nz

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG S-7800
Tháng 04/18