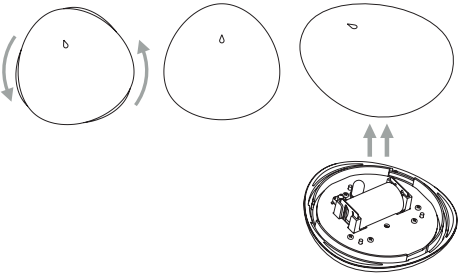


Características técnicas

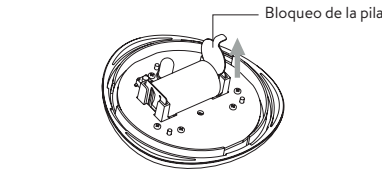
POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	40°C 0°C
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	
IP20				
	Download on the App Store			Get it on Google play

INSTALACIÓN

1 Gire la tapa en sentido contrario a las agujas del reloj y ábrala.



2 Retire el bloqueo de la pila.

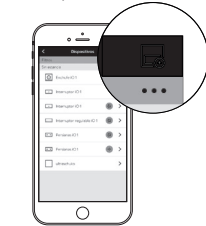


3 Descargue la aplicación Simon iO. Una vez completada la instalación, vaya a “Dispositivos” y haga clic en “Añadir dispositivo”, en la parte superior derecha de la aplicación.

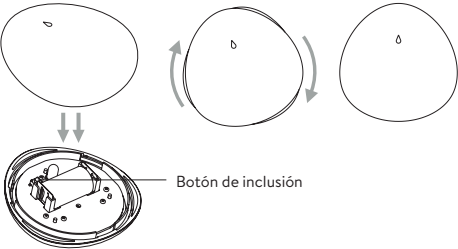
3.1 Descargue la aplicación Simon iO.



3.2 Vaya a “Dispositivos” y haga clic en “Añadir dispositivo”.



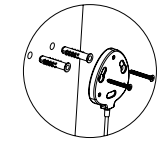
4 Añada el dispositivo. Cierre la tapa y gírela en sentido horario.



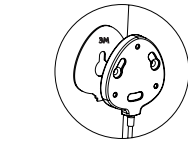
ESPAÑOL

5 Coloque el detector en una superficie con tendencia a inundarse o utilice la placa base de la sonda de extensión. En este último caso, hay tres métodos de instalación posibles:

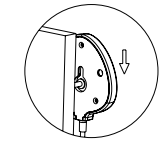
A Puede atornillarlo a la pared



B Retirar el adhesivo de doble cara para pegar el detector



C Colgarlo de un clavo

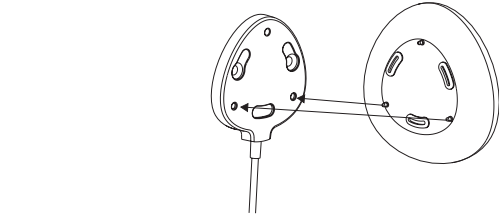


Para garantizar una buena calidad de transmisión, mantenga el producto alejado de fuentes de interferencias, como pueden ser superficies metálicas, hornos microondas, equipos hi-fi, televisores, resistencias eléctricas o transformadores.

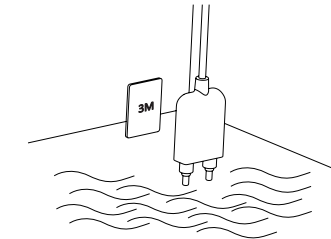


Durante el proceso de inclusión o registro, el detector iO debe colocarse cerca del enchufe HUB PRO iO Simon para evitar que se agote la pila.

6 Fije el cuerpo del sensor con ayuda del imán (tenga en cuenta la dirección).



7 Pegue la sonda de extensión cerca de una zona en la que pueda detectar la presencia de agua o fugas.



Limpie con un paño la superficie en la que vaya a instalar el detector de inundación. El polvo o las partículas que pueda haber en la superficie pueden reducir la adherencia de la cinta adhesiva de doble cara.

DESCRIPCIÓN

El detector de inundación es capaz de detectar tanto fugas como inundaciones y también avisa si el nivel del agua desciende demasiado en piscinas o depósitos.

USO DEL TECLADO Y RESPUESTAS

EVENTO	ACCIÓN DEL BOTÓN	ESTADO DEL DISPOSITIVO	ESTADO DE LA PILA	RESPUESTA DE LOS LED	ACCIÓN DEL DISPOSITIVO
	Sin pulsar			Ninguna respuesta	
Activación del dispositivo	Pulsación larga (2 s < t < 30 s)			El LED parpadea de forma intermitente cada 600 ms, 3 veces	El dispositivo se activa
Pulsar el botón	Pulsación corta (t < 2 s)	No incluido en la red Z-Wave	Normal	El LED parpadea de forma intermitente cada 2 segundos, 3 veces	
		Incluido en la red Z-Wave	Normal	Ninguna respuesta	
		Incluido en la red Z-Wave	Normal	El LED parpadea de forma intermitente cada 200 ms, 15 veces	
Incluir el dispositivo en la red Z-Wave o excluirla de ella	Pulsación larga (2 s < t < 30 s)			El LED parpadea de forma intermitente cada 300 ms	El dispositivo envía la Información de nodo para ser incluido en la red Z-Wave o excluido de ella
Pulsar el botón	Pulsación corta (t < 2 s)	No incluido en la red Z-Wave	Normal	El LED parpadea de forma intermitente cada 2 segundos, 3 veces	
Restablecer valores predeterminados	Pulsación larga (t > 30 s)			El LED se enciende durante 2,5 segundos y, a continuación, se apaga	Las opciones de configuración se restablecen a los valores predeterminados, el dispositivo envía el mensaje “Dispositivo restablecido de forma local” al controlador Z-Wave y se excluye de la red Z-Wave actual

CONFORMIDAD CON PROTOCOLO Z-WAVE

Este es un producto Z-Wave Plus® que emplea el cifrado de seguridad S2 más reciente. El producto se puede utilizar en cualquier red Z-Wave junto con otros dispositivos con compatibilidad Z-Wave certificada de otros fabricantes. A fin de aumentar la fiabilidad de la red, todos los nodos que estén incluidos en la red y no funcionen con pilas actuarán como repetidores, independientemente del fabricante.

ESPECIFICACIONES Z-WAVE

ESPECIFICACIONES DEL DISPOSITIVO Z-WAVE		CLASES DE COMANDOS COMPATIBLES
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
		COMMAND_CLASS_SECURITY
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2

GRUPOS DE ASOCIACIÓN

Número de grupos	Grupo 1 (Lifeline) -> Nombre “LIFELINE”
Máximo de dispositivos del grupo	5
Avisos automáticos	1. Aviso de notificación. El detector envía un Aviso de notificación a los nodos asociados. 2. Aviso de pila. El detector de inundación envía un Aviso de pila cuando la carga de la pila es baja y el valor del aviso de pila es 0xFF. 3. Notificación de dispositivo restablecido de forma local. El detector envía la Notificación de dispositivo restablecido de forma local cuando se restablece. 4. Aviso multinivel del detector. Cuando está asociado al grupo 1, se puede ajustar el ciclo de notificación de la temperatura en función de los ajustes de configuración.

Número de grupos	Grupo de control: Key01
Máximo de dispositivos del grupo	5
Acciones	1. Basic Set. El detector de inundación envía el comando Basic Set a los nodos asociados cuando se detecta una fuga de agua.

Notificaciones compatibles	
Alarma por calentamiento (0x04)	Sobrecalentamiento detectado, ubicación desconocida (0x02)
	Infracalentamiento detectado, ubicación desconocida (0x06)
Alarma por agua (0x05)	Fuga de agua detectada, ubicación desconocida (0x02)
Seguridad doméstica (0x07)	Manipulación, cubierta del producto retirada (0x03)

ACTIVACIÓN

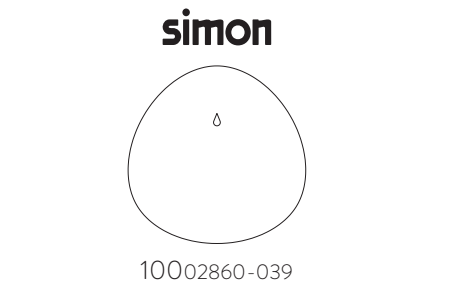
Activación. Se transmite una notificación de activación en estos casos:
- Una vez cada 24 h ----> Las opciones de activación abarcan desde 30 min hasta 24 h; el valor predeterminado es 24 h.
- Cuando el usuario pulsa el botón durante 2 s < t < 30 s y el dispositivo se incluye en la red.

CONFIGURACIÓN

	NOMBRE	TAMAÑO	VALOR
84	El detector de inundación puede enviar un comando a los nodos asociados con el grupo 2	1	0x00 --> Inhabilitar 0xFF --> Habilitar
85	Valor del comando Basic Set	1	0 Se envía el valor Basic Set = 0 a los nodos asociados con el grupo 2 cuando se activa la alarma de movimiento y se envía el valor Basic Set = 255 a los nodos asociados con el grupo 2 cuando se cancela la alarma de movimiento. 255 (valor predeterminado) Se envía el valor Basic Set = 255 a los nodos asociados con el grupo 2 cuando se activa la alarma de movimiento y se envía el valor Basic Set = 0 a los nodos asociados con el grupo 2 cuando se cancela la alarma de movimiento.
86	Intervalo de la alarma de inundación	1	0 (predeterminado) = DESACTIVADA 255 = ACTIVADA
87	Habilitar o inhabilitar alarma de sacudida	1	0 = DESACTIVADA 255 (predeterminado) = ACTIVADA
88	Tiempo para el aviso de temperatura (en minutos)		
91	Habilitar o inhabilitar el parpadeo del LED cuando se activa la alarma		

SUSTITUCIÓN DE LA PILA

La pila puede durar unos dos años en condiciones normales. Las altas temperaturas, el exceso de humedad u otras condiciones adversas pueden acortar la vida útil de la pila. Se recomienda sustituir la pila de inmediato cuando aparezca la indicación de pila con poca carga. También se recomienda utilizar una pila nueva después de producirse una alarma de incendio real.

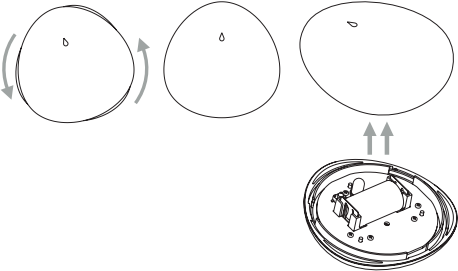


Technical characteristics

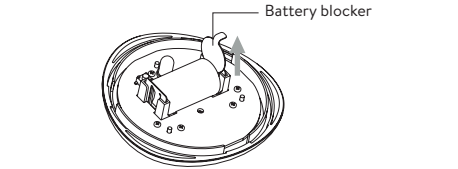
POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	TEMPERATURE
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	40°C 0°C
IP20	WAVE PLUS	CE	EAC	
	Download on the App Store			
	Get it on Google play			

INSTALLATION

1 Turn the cover counter-clockwise and open it.



2 Remove the battery blocker.



3 Download the Simon iO application. After creating the installation, go to “Devices” and click on add device, which can be found at the top right of the application.

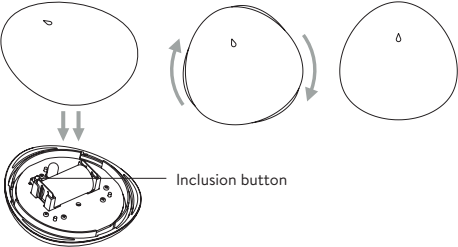
3.1 Download the Simon iO application



3.2 Go to “Devices” and click on add device.



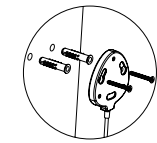
4 Add the device. Close the cover and turn it clockwise.



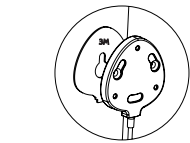
ENGLISH

5 Place the sensor on a surface prone to flooding, or use the baseplate of extension probe. In the latter case, there are three installation methods:

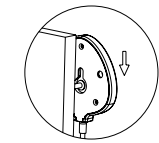
A Screw on the wall



B Remove the double-sided tape to stick on the sensor



C Hang it on a nail

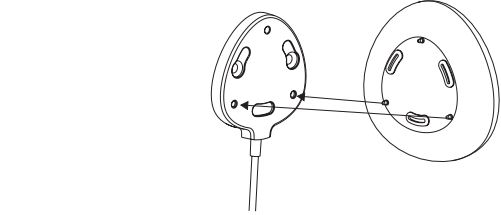


To ensure good transmission quality, keep away from sources of interference such as metal surfaces, microwave ovens, hi-fi equipment, televisions, ballasts or transformers.

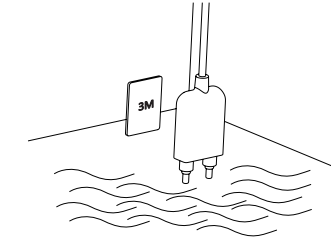


During the addition/registration process, the iO sensor should be close to the iO Simon HUB PRO socket to avoid draining the battery.

6 Attach the sensor body using the magnet (Note the direction)



7 Paste the extension probe close to the area where it can detect water or leaks.



Wipe clean the surface on which the flood sensor will be mounted. Any dust and particles can reduce the adhesion of double-sided mounting tape.

DESCRIPTION

The Flood Sensor is capable of detecting both leaks and floods and when the level of water gets too low in a pool or a tank.

KEYPAD USE & FEEDBACKS

EVENT	BUTTON ACTION	DEVICE STATUS	BATTERY STATUS	LEDs FEEDBACK	DEVICE ACTION
	Not pressed			No feedback	
Waking up device	Long press (2s<t<30s)			LED blinks intermittently every 600ms, 3 times	The device wakes up
Pressing the button	Short press (t<2s)	Not included on Z-Wave network	Normal	LED blinks intermittently every 2 seconds, 3 times	
		Included on Z-Wave network	Normal	No feedback	
		Included on Z-Wave network	Normal	LED blinks intermittently every 200ms, 15 times	
Add/ Removing device from Z-wave Network	Long press (2s<t<30s)			LED blinks intermittently every 300ms	The device sends a Node Info to include or exclude from the Z-wave Network
Pressing the button	Short press (t<2s)	Not included on Z-Wave network	Normal	LED blinks intermittently every 2 seconds, 3 times	
Reset default	Long press (t>30s)			LED turns on for 2.5 seconds and then turns OFF	Configurations are set to default values, it sends a “Device Reset Locally to Z-Wave controller” and excludes from current Z-Wave network

Z-WAVE COMPLIANCE

This is a Z-Wave Plus® Product using the latest S2 Security Encryption. This product can be operated on any Z-Wave network with other Z-Wave certified devices from other manufacturers. All non-battery operated nodes within the network will act as repeaters regardless of manufacturer to increase the reliability of the network.

Z-WAVE SPECIFICATIONS

Z-WAVE DEVICE SPECIFICATION		SUPPORTED COMMAND CLASSES
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
		COMMAND_CLASS_SECURITY
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2

ASSOCIATION GROUPS

Number of Groups	Group 1 (Lifeline) -> Name “LIFELINE”
Max. devices in Group	5
Automatic reports	1. Notification Report. Sensor will send Notification Report to the associated nodes. 2. Battery Report. Flood Sensor will send Battery Report when the battery level is low and the battery report's value is 0xFF. 3. Device Reset Locally Notification. Sensor will send Device Reset Locally Notification when reset. 4. Sensor multilevel report. When associated to Group 1, you can adjust the temperature reporting cycle according to the configuration settings.

Number of Groups	Group Control: Key01
Max. devices in Group	5
Actions	1. Basic Set. Flood Sensor will send Basic Set to associated nodes when water leak is detected.

Supported Notification	
Heat Alarm (0x04)	Overheating detected, Unknown Location(0x02) Underheating detected, Unknown Location(0x06)
Water Alarm (0x05)	Water leak detected, Unknown Location(0x02)
Home security (0x07)	Tampering, Product covering removed (0x03)

WAKE UP

Wake Up - Wake Up Notification is transmitted:
- Once every 24h ---> Wake_Up capabilities from 30min to 24h and default 24h.
- When user presses the button during 2sec<T<30sec and device is included.

CONFIGURATION

	NAME	SIZE	VALUE
84	The flood sensor can send a command to nodes associated with group 2	1	0x00 --> Disable 0xFF --> Enable
85	Value of basic set	1	0 Send Basic set value = 0 to nodes associated with group 2 when motion alarm is triggered and Send Basic set value = 255 to nodes as sociated with group 2 when motion alarm is canceled. 255 (Default) Send Basic set value = 255 to nodes associated with group 2 when motion alarm is triggered and Send Basic set value = 0 to nodes associated with group 2 when motion alarm is canceled.
86	Flooding alarm interval	1	0 (Default) = OFF 255 = ON
87	Enable/Disable shock alarm	1	0= OFF. 255 (Default) = ON.
88	Temperature report time “minutes”		
91	Enable/Disable blinking LED when alarm is being triggered		

BATTERY REPLACEMENT

The battery can last around two years under normal conditions. High temperatures, high humidity or other poor conditions may shorten battery lifespan. We recommend changing the battery promptly when low power indication appears. We recommend using a new battery after a real fire alarm has taken place.

simon

10002860-039

POWER SUPPLY

x1
ER14250
3.6V

BATTERY LIFE

2 YEARS
under normal
condition

INDICATORS

1 LED

DIMENSIONS

Ø 68mm
H 22mm

40°C
0°C

IP20

INSTALAÇÃO

1 Vire a tampa no sentido inverso ao dos ponteiros do relógio e abra-a.

2 Remova o isolador de bateria.

3 Transfira a aplicação Simon iO. Após criar a instalação, vá a “Dispositivos” e clique em Adicionar dispositivo na parte superior direita da aplicação.

3.1 Transfira a aplicação Simon iO.

3.2 Vá a “Dispositivos” e clique em Adicionar dispositivo.

4 Adicione o dispositivo. Feche a tampa e vire-a no sentido dos ponteiros do relógio.

5 Coloque o sensor numa superfície propensa a inundações, ou utilize a placa de base da sonda de extensão. Neste último caso, existem três métodos de instalação:

Para assegurar uma boa qualidade de transmissão, mantenha o sensor afastado de fontes de interferência, tais como superfícies metálicas, fornos de micro-ondas, equipamento Hi-Fi, televisões, blocos de alimentação ou transformadores.

Durante o processo de adição/registo, o sensor iO deve estar nas proximidades da tomada iO Simon HUB PRO para evitar a drenagem da bateria.

6 Fixe o corpo do sensor com o íman (tenha em atenção a direção).

7 Cole a sonda de extensão perto da área onde possa detetar água ou fugas.

DESCRição

O sensor de inundações consegue detetar fugas e inundações, assim como um nível de água demasiado baixo numa piscina ou tanque.

UTILIZAÇÃO DO TECLADO E FEEDBACKS

EVENTO	AÇÃO DO BOTÃO	ESTADO DO DISPOSITIVO	ESTADO DA BATERIA	FEEDBACK DOS LED	AÇÃO DO DISPOSITIVO
	Não pressionado			Sem feedback	
Iniciar o dispositivo	Pressionar longamente (2 s < t < 30 s)			O LED pisca intermitentemente a cada 600 ms, 3 vezes	O dispositivo inicia
Pressionar o botão	Pressionar rapidamente (durante t < 2 s)	Não incluído na rede Z-Wave	Normal	O LED pisca intermitentemente a cada 2 segundos, 3 vezes	
		Incluído na rede Z-Wave	Normal	Sem feedback	
		Incluído na rede Z-Wave	Normal	O LED pisca intermitentemente a cada 200 ms, 15 vezes	
Adicionar/remover dispositivo da rede Z-Wave	Pressionar longamente (2 s < t < 30 s)			O LED pisca intermitentemente a cada 300 ms	O dispositivo envia uma informação de nó para incluir ou excluir da rede Z-Wave
Pressionar o botão	Pressionar rapidamente (durante t < 2 s)	Não incluído na rede Z-Wave	Normal	O LED pisca intermitentemente a cada 2 segundos, 3 vezes	
Repor para predefinição	Pressionar longamente (durante t > 30 s)			O LED acende-se durante 2,5 segundos e, em seguida, fica OFF	As configurações estão definidas para os valores predefinidos, é enviada uma notificação da “Reposição de dispositivo localmente para o controlador Z-Wave” e exclui da atual rede Z-Wave

CONFORMIDADE Z-WAVE

Este é um produto Z-Wave Plus® com a encriptação de segurança S2 mais recente. Este produto pode ser operado em qualquer rede Z-Wave, com outros dispositivos certificados Z-Wave de outros fabricantes. Todos os nós operados sem bateria dentro da rede vão funcionar como repetidores, independentemente do fabricante, para aumentar a fiabilidade da rede.

ESPECIFICAÇÕES Z-WAVE

ESPECIFICAÇÃO DE DISPOSITIVO Z-WAVE		CLASSES DE COMANDO SUPORTADAS
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
		COMMAND_CLASS_SECURITY
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2

GRUPOS DE ASSOCIAÇÃO

Número de grupos	Grupo 1 (Lifeline) -> Nome “LIFELINE”
Máx de dispositivos no grupo	5
Relatórios automáticos	1. Relatório de notificações O sensor vai enviar um relatório de notificações para os nós associados. 2. Relatório da bateria. O sensor de inundações vai enviar um relatório da bateria quando o nível da mesma estiver baixo e o valor do relatório da bateria for 0xFF. 3. Notificação da reposição de dispositivo localmente. O sensor vai enviar uma notificação da reposição de dispositivo localmente ao efetuar uma reposição. 4. Relatório de sensor multinível. Quando associado ao grupo 1, pode ajustar o ciclo de relatórios da temperatura de acordo com as definições de configuração.
Número de grupos	Grupo de controlo: Key01
Máx de dispositivos no grupo	5
Ações	1. Basic Set. O sensor de inundações vai enviar um Basic Set aos nós associados quando for detetada uma fuga de água.
Notificação suportada	
Alarme de calor (0x04)	Sobreaquecimento detetado, localização desconhecida (0x02)
Alarme de água (0x05)	Aquecimento insuficiente detetado, localização desconhecida (0x06)
Segurança em casa (0x07)	Fuga de água detetada, localização desconhecida (0x02)
	Adulteração, tampa do produto removida (0x03)

INICIAR

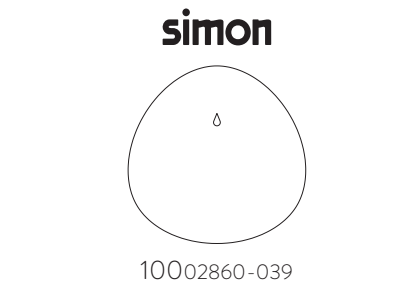
Iniciar - Notificação Iniciar é transmitida:
- A cada 24 horas -> Capacidade de inicialização de 30 min a 24 horas, sendo a predefinição 24 horas.
- Quando o utilizador pressiona o botão durante 2 seg < T < 30 seg e o dispositivo está incluído.

CONFIGURAÇÃO

	NOME	TAMANHO	VALOR
84	O sensor de inundações pode enviar um comando aos nós associados ao grupo 2	1	0x00 --> Desativar 0xFF --> Ativar
85	Valor do Basic Set	1	0 Enviar valor do Basic Set = 0 para os nós associados ao grupo 2 quando o alarme de movimento é acionado e Enviar valor do Basic Set = 255 para os nós associados ao grupo 2 quando o alarme de movimento é cancelado. 255 (predefinido) Enviar valor do Basic Set = 255 para os nós associados ao grupo 2 quando o alarme de movimento é acionado e Enviar valor do Basic Set = 0 para os nós associados ao grupo 2 quando o alarme de movimento é cancelado.
86	Intervalo do alarme de inundação	1	0 (predefinido) = OFF 255 = ON
87	Ativar/desativar o alarme de choque	1	0 = OFF 255 (predefinido) = ON
88	Tempo do relatório da temperatura em “minutos”		
91	Ativar/desativar LED intermitente quando o alarme é acionado		

SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA

A bateria pode durar cerca de dois anos sob condições normais. Altas temperaturas, humidade elevada ou outras condições negativas podem reduzir a vida útil da bateria. Recomendamos que proceda à mudança da bateria imediatamente quando é apresentada uma indicação de energia baixa. Recomendamos a utilização de uma nova bateria após ter ocorrido um alarme de incêndio real.

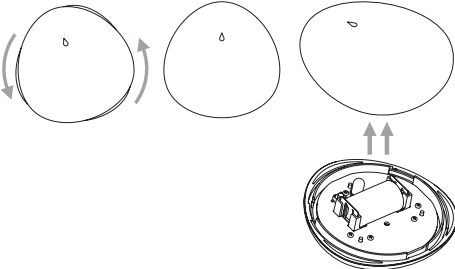


Caractéristiques techniques

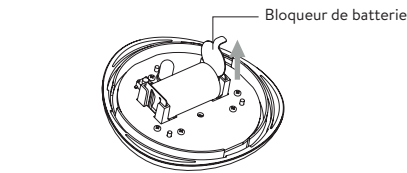
POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	40°C 0°C
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	
IP20				
	Download on the App Store			Get it on Google play

INSTALLATION

1 Tourner le capot dans le sens antihoraire et l'ouvrir.



2 Retirer le bloqueur de batterie.

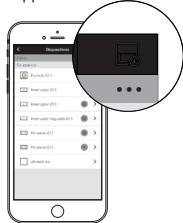


3 Télécharger l'application Simon iO. Après l'installation, aller dans <Appareils>, et cliquer sur <Ajouter un appareil>, en haut à droite de l'application.

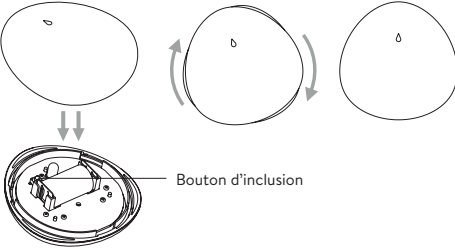
3.1 Télécharger l'application Simon iO.



3.2 Aller sur <Appareils>, et cliquer sur <Ajouter un appareil>.



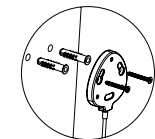
4 Ajouter l'appareil. Fermer le capot et le tourner dans le sens horaire.



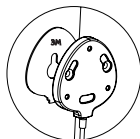
FRANÇAIS

5 Mettre le détecteur sur la surface susceptible d'être inondée ou utiliser la base de la rallonge de sonde. Dans ce dernier cas, trois méthodes d'installation sont possibles:

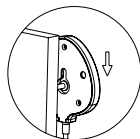
A Fixation au mur.



B Retirer le ruban adhésif double-face pour le coller sur le détecteur.



C L'accrocher à un clou.

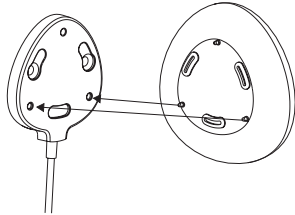


Pour une bonne qualité de transmission, installer le détecteur loin de sources d'interférences comme les surfaces métalliques, les fours à micro-ondes, l'équipement hi-fi, les télévisions, les ballasts ou les transformateurs.

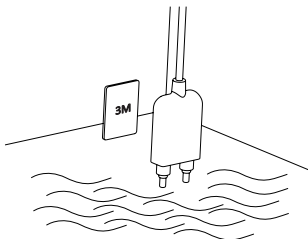


Durant l'ajout/ enregistrement, le détecteur iO doit être à proximité du port Simon iO HUB PRO afin d'éviter de drainer la batterie.

6 Fixer le détecteur en utilisant l'aimant (noter la direction).



7 Coller la rallonge de sonde à proximité de la zone où il est possible de détecter l'eau ou les fuites.



Essuyer la surface sur la laquelle le détecteur d'inondation sera monté. Poussière et particules peuvent réduire l'adhésion du ruban adhésif de montage.

DESCRIPTION

Le détecteur d'inondation est capable de détecter à la fois les fuites et les inondations, et lorsque le niveau d'eau diminue trop dans un bassin ou un réservoir.

UTILISATION DU CLAVIER ET RÉPONSES

ÉVÈNEMENT	ACTION DU BOUTON	ÉTAT DE L'APPAREIL	ÉTAT DE LA BATTERIE	RÉPONSE LED	ACTION DE L'APPAREIL
	Aucune touche enfoncée			Pas de réponse	
Dispositif de réveil	Pression longue (2 s < t < 30 s)			La LED clignote par intermittence toutes les 600 ms, 3 fois	Le dispositif se réveille
Pression du bouton	Pression brève (t < 2 s)	Non inclus sur le réseau Z-Wave	Normal	La LED clignote par intermittence toutes 2 secondes, 3 fois	
		Inclus dans le réseau Z-Wave	Normal	Pas de réponse	
		Inclus dans le réseau Z-Wave	Normal	La LED clignote par intermittence toutes les 200 ms, 15 fois	
Ajouter/retirer l'appareil du réseau Z-Wave	Pression longue (2 s < t < 30 s)			La LED clignote par intermittence toutes les 300 ms	Le dispositif envoie une Node Info pour inclusion/exclusion du réseau Z-Wave.
Pression du bouton	Pression brève (t < 2 s)	Non inclus sur le réseau Z-Wave	Normal	La LED clignote par intermittence toutes 2 secondes, 3 fois	
Réinitialisation par défaut	Pression longue (t > 30 s)			La LED s'allume pendant 2,5 secondes puis s'éteint.	Les configurations sont réglées sur les valeurs par défaut, le dispositif envoie une <Réinitialisation de l'appareil localement au contrôleur Z-Wave>, et l'exclut de ce réseau Z-Wave.

CONFORMITÉ Z-WAVE

Il s'agit d'un produit Z-Wave Plus® utilisant le dernier protocole de sécurité S2 d'encryptage. Ce produit peut être utilisé dans tout réseau Z-Wave, conjointement avec d'autres dispositifs certifiés Z-Wave d'autres fabricants. Tous les nœuds du réseau ne fonctionnant pas sur batterie agiront comme des répéteurs, quel qu'en soit le fournisseur, pour accroître la fiabilité du réseau.

SPÉCIFICATIONS Z-WAVE

SPÉCIFICATIONS DU DISPOSITIF Z-WAVE		CLASSES DE COMMANDES COMPATIBLES	
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO	
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2	
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY	
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION	
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY	
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3	
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2	
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5	
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL	
		COMMAND_CLASS_SECURITY	
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2	
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5	
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION	
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2	
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2	
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2	
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2	

GRUPES D'ASSOCIATIONS

Nombre de groupes	Groupe 1 (Lifeline) -> Nom « LIFELINE »
Nombre max. de dispositifs par groupe	5
Rapports automatiques	1. Rapport de notification. Le détecteur envoie un Rapport de notification aux nœuds associés. 2. Rapport de batterie. Le détecteur d'inondation envoie un Rapport de batterie lorsque le niveau de batterie est faible et la valeur du rapport de batterie est 0xFF. 3. Notification locale de réinitialisation de l'appareil. Le détecteur envoie une Notification locale de réinitialisation de l'appareil lors de la réinitialisation. 4. Rapport mult niveau du détecteur. Lorsqu'il est associé au Groupe 1, vous pouvez régler le cycle du rapport de température selon les paramètres de configuration.

Nombre de groupes	Groupe Control : Key01
Nombre max. de dispositifs par groupe	5
Actions	1. Basic Set. Le détecteur d'inondation envoie une Basic Set aux nœuds associés lorsqu'une fuite d'eau est détectée.

Notifications gérées	
Alarme de chaleur (0x04)	Surchauffe détectée, Lieu inconnu (0x02)
Alarme de présence d'eau (0x05)	Limite inférieure de température détectée, Lieu inconnu (0x06)
Sécurité du domicile (0x07)	Fuite d'eau détectée, Lieu inconnu (0x02)
	Dégradation, Suppression du revêtement de produit (0x03)

WAKE UP

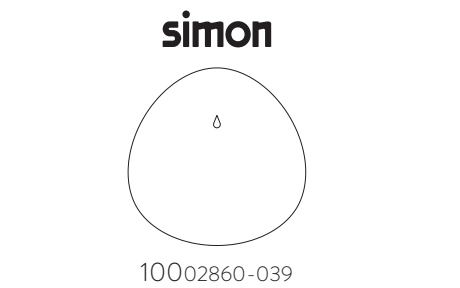
Wake Up - Notification de Wake Up transmise :
- Une fois toutes les 24 h ---> capacités de Wake Up de 30 min à 24 h et 24 h par défaut.
- Lorsque l'utilisateur presse le bouton durant 2 s < T < 30 s, et l'appareil est inclus.

CONFIGURATION

	NOM	TAILLE	VALUE
84	Le détecteur d'inondation peut envoyer une commande aux nœuds associés avec le groupe 2.	1	0x00 --> Désactiver 0xFF --> Activer
85	Valeur de Basic Set	1	0 Envoyer la valeur Basic set = 0 aux nœuds associés avec le groupe 2 lorsque l'alarme de mouvement se déclenche, et Envoyer la valeur Basic set = 255 aux nœuds associés avec le groupe 2 lorsque l'alarme de mouvement est annulée. 255 (par défaut) Envoyer la valeur Basic set = 255 aux nœuds associés avec le groupe 2 lorsque l'alarme de mouvement se déclenche, et Envoyer la valeur Basic set = 0 aux nœuds associés avec le groupe 2 lorsque l'alarme de mouvement est annulée.
86	Intervalle alarme d'inondation	1	0 (Défaut) = OFF 255 = ON
87	Activer/Désactiver l'alarme de détection d'une décharge	1	0 = OFF. 255 (Défaut) = ON
88	Heure rapport de température (minutes)		
91	Activer/Désactiver la LED qui clignote lorsque l'alarme a été déclenchée		

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

La batterie peut durer environ deux ans dans des conditions de fonctionnement normales. De hautes températures, une forte humidité ou autres conditions défavorables peuvent écourter la durée de vie de la batterie.
Nous vous recommandons de changer la batterie rapidement lorsque l'indicateur montre que la batterie est faible. Nous vous recommandons d'utiliser une nouvelle batterie après le déclenchement d'une alarme incendie réelle.

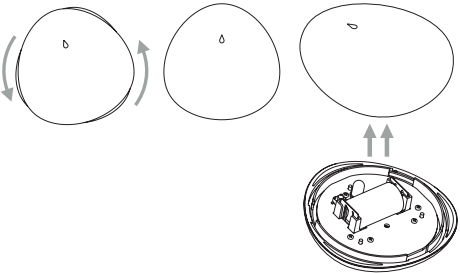


Tekniske spesifikasjoner

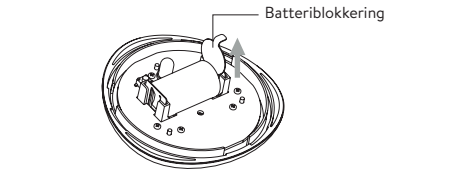
POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	40°C 0°C
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	
IP20				
	Download on the App Store			Get it on Google play

INSTALLASJON

1 Drei dekselet mot urviseren og åpne det.



2 Fjern batteriblokkeringen.

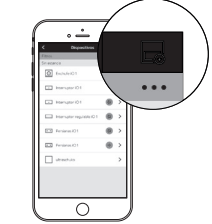


3 Last ned Simon iO-applikasjonen. Etter at installasjonen er opprettet, går du til «Enheter» og klikker på legg til enhet, som du finner oppe til høyre i applikasjonen.

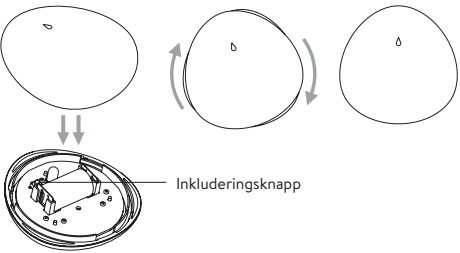
3.1 Last ned Simon iO-applikasjonen.



3.2 Gå til «Enheter» og klikk på Legg til enhet.

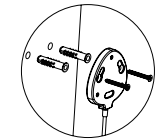


4 Legg til enheten. Lukk dekselet og drei det med urviseren.

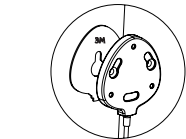


5 Plasser sensoren på en overflate der det er fare for oversvømmelse, eller bruk grunnplaten til forlengelsessonden. I sistnevnte tilfelle finnes det tre installasjonsmetoder:

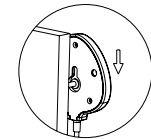
A Skru den på veggen



B Fjern beskyttelsen på den dobbeltsidige teipen og lim fast sensoren



C Heng den på en spiker

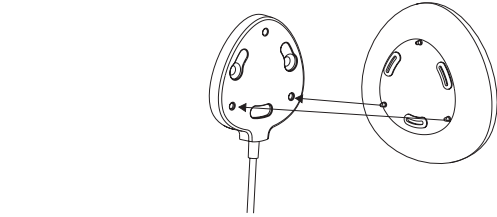


For å sikre god overføringskvalitet må enheten være plassert i god avstand fra interferenskilder som metalloverflater, mikrobølgeovner, musikkanlegg, TV, ballaster eller transformatorer.

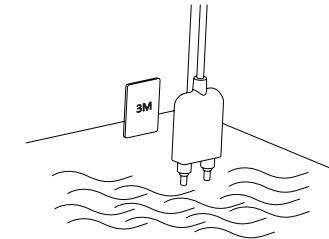


Under tilknytnings-/registreringsprosessen bør iO-sensoren være nær iO Simon HUB PRO-stikkkontakten for å unngå å bruke mye batteri.

6 Fest sensorens hoveddel ved hjelp av magneten (legg merke til retningen)



7 Fest forlengelsessonden nær området der den kan registrere vann eller lekkasjer.



Tørk av overflaten som oversvømmelsessensoren skal monteres på. Støv eller partikler kan svekke klebeeffekten til den dobbeltsidige teipen.

BESKRIVELSE

Oversvømmelsessensoren er i stand til å registrere både lekkasjer og oversvømmelser og når vannivået i et basseng eller en tank blir for lavt.

TASTATUR – BRUK OG TILBAKEMELDINGER

HENDELSE	KNAPP-HANDLING	ENHETS-STATUS	BATTERI-STATUS	LED-TILBAKEMELDING	ENHETS-HANDLING
Vekking av enhet	Ikke trykket Langt trykk (2 s < t < 30 s)			Ingen tilbakemelding LED blinker i intervaller på 600 ms, 3 ganger	Enheten våkner
Trykk på knappen	Kort trykk (t < 2 s)	Ikke inkludert i Z-Wave-nettverk	Normal	LED blinker i intervaller på 2 sekunder, 3 ganger	
		Inkludert i Z-Wave-nettverk	Normal	Ingen tilbakemelding	
		Inkludert i Z-Wave-nettverk	Normal	LED blinker i intervaller på 200 ms, 15 ganger	
Legg til enhet i / fjern enhet fra Z-Wave-nettverk	Langt trykk (2 s < t < 30 s)			LED blinker i intervaller på 300 ms	Enheten sender en nodeinfo om at den skal inkluderes i eller ekskluderes fra Z-Wave-nettverket.
Trykk på knappen	Kort trykk (t < 2 s)	Ikke inkludert i Z-Wave-nettverk	Normal	LED blinker i intervaller på 2 sekunder, 3 ganger	
Tilbakestill til standard	Langt trykk (t > 30 s)			LED slås på i 2,5 sekunder og slås deretter AV	Konfigurasjoner stilles inn på standardverdier, den sender en «Enhet tilbakestilt lokalt til Z-Wave-kontroller» og ekskluderes fra gjeldende Z-Wave-nettverk

SAMSVAR MED Z-WAVE

Dette er et Z-Wave Plus®-produkt som bruker den nyeste S2-sikkerhetskrypteringen. Dette produktet kan brukes i et hvilket som helst Z-Wave-nettverk med andre Z-Wave-sertifiserte enheter fra andre produsenter. Alle ikke-batteridrevne noder i nettverket vil fungere som signalforsterkere uavhengig av produsent, for å øke nettverkets pålitelighet.

SPESIFIKASJONER FOR Z-WAVE

SPESIFIKASJONER FOR Z-WAVE-ENHET		STØTTEDE KOMMANDOKLASSE	
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO	
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2	
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY	
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION	
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY	
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3	
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2	
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5	
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL	
		COMMAND_CLASS_SECURITY	
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2	
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5	
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION	
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2	
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2	
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2	
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2	

TILKNYTNINGSGRUPPER

Antall grupper	Gruppe 1 (Lifeline) -> Navn «LIFELINE»
Maks. enheter i gruppe	5
Automatiske rapporter	1. Meldingsrapport. Sensoren vil sende meldingsrapport til de tilknyttede nodene. 2. Batterirapport. Oversvømmelsessensoren vil sende en batterirapport når batterinivået er lavt og batterirapportens verdi er 0xFF. 3. Melding om enhet tilbakestilt lokalt. Sensoren vil sende en melding om at enheten er tilbakestilt lokalt når den tilbakestilles. 4. Flernivårapport for sensor. Når den er tilknyttet gruppe 1, kan du justere syklusen for temperaturrapportering i henhold til konfigurasjonsinnstillingene.

Antall grupper	Gruppekontroll: Tast01
Maks. enheter i gruppe	5
Handlinger	1. Basic Set. Oversvømmelsessensoren vil sende Basic Set til tilknyttede noder når det registreres en vannlekkasje.

Støttede meldinger	
Varmealarm (0x04)	For høy temperatur registrert, ukjent sted (0x02) For lav temperatur registrert, ukjent sted (0x06)
Vannalarm (0x05)	Vannlekkasje registrert, ukjent sted (0x02)
Boligsikring (0x07)	Manipulering, produktdeksel fjernet (0x03)

OPPVÅKNING

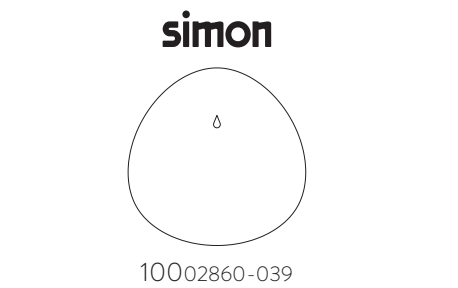
Oppvåkning – oppvåkning melding sendes:
- En gang hver 24. t ----> Mulighet til oppvåkning fra 30 min til 24 t og med 24 t som standard.
- Når brukeren trykker på knappen i 2 s < T < 30 s og enheten er inkludert.

KONFIGURASJON

NAVN	STØRRELSE	VERDI
84 Oversvømmelsessensoren kan sende en kommando til noder tilknyttet gruppe 2	1	0x00 --> Deaktiver 0xFF --> Aktiver
85 Verdi for Basic Set	1	0 Send Basic Set-verdi = 0 til noder tilknyttet gruppe 2 når bevegelsesvarsleren utløses og send Basic Set-verdi = 255 til noder tilknyttet gruppe 2 når bevegelsesvarsleren avbrytes. 255 (Standard) Send Basic Set-verdi = 255 til noder tilknyttet gruppe 2 når bevegelsesalarmløses og send Basic Set-verdi = 0 til noder tilknyttet gruppe 2 når bevegelsesalarmløses.
86 Intervall for oversvømmelsesvarsler	1	0 (Standard) = AV 255 = PÅ
87 Aktiver/deaktiver støtvarsler	1	0 = AV, 255 (Standard) = PÅ.
88 Temperaturreporttid «minutter»		
91 Aktiver/deaktiver blinkende LED når varsleren utløses		

SKIFTE BATTERI

Batteriet kan vare i omkring to år under normale forhold. Høy temperatur, høy luftfuktighet eller andre ufordelaktige forhold kan føre til kortere levetid for batteriet.
Vi anbefaler å skifte batteriet så snart det kommer signal om lavt batterinivå. Vi anbefaler å bruke et nytt batteri etter en reell brannalarm er blitt utløst.



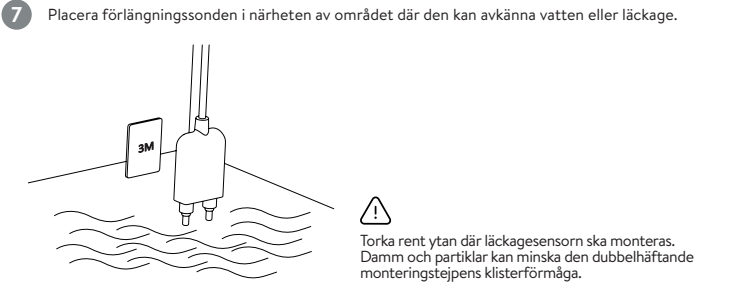
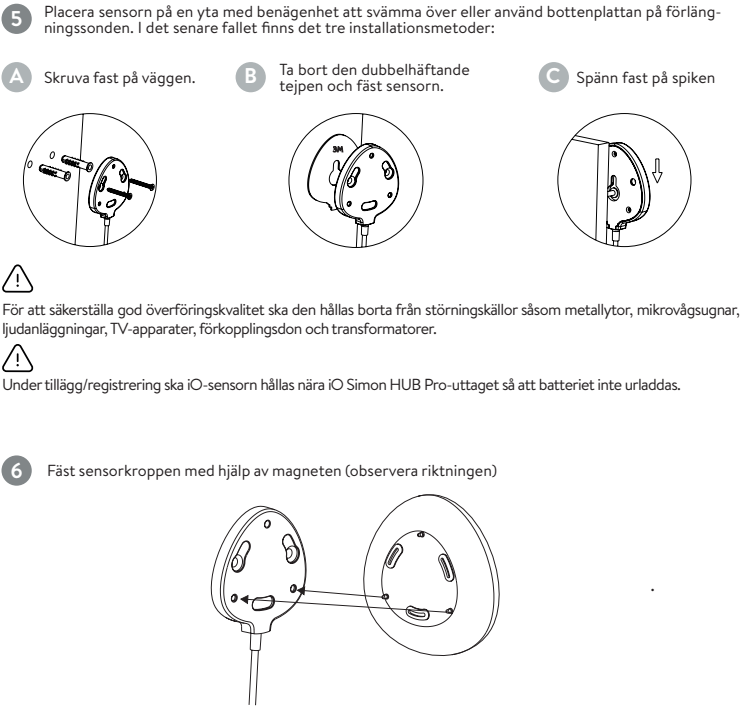
Tekniska egenskaper

POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	40°C 0°C
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	
IP20				
	Download on the App Store			
	Get it on Google play			

INSTALLATION



SVENSKA



BESKRIVNING

Läckagesensorn kan avkänna både läckage och överflöden samt när vattennivån sjunker alltför mycket i en bassäng eller behållare.

ANVÄNDNING AV KNAPPSATS OCH RESPONS

HÄNDELSE	KNAPP-TRYCKNING	ENHETS-STATUS	BATTERI-STATUS	LAMPANS RESPONS	ENHETS-ÅTGÄRD
	Ej intryckt			Ingen respons	
Väcka upp enheten	Lång tryckning (2-30 s)			Lampan blinkar tre gånger med 600 ms mellanrum	Enheten vaknar upp
Tryck på knappen	Kort tryckning (<2 s)	Ingår inte i ett Z-Wave-nätverk	Normalt	Lampan blinkar tre gånger med 2 sekunders mellanrum	
		Ingår i ett Z-Wave-nätverk	Normalt	Ingen respons	
		Ingår i ett Z-Wave-nätverk	Normalt	Lampan blinkar 15 gånger med 200 ms mellanrum	
Lägg till i/ta bort från Z-Wave-nätverk	Lång tryckning (2-30 s)			Lampan blinkar med 300 ms mellanrum	Enheten skickar nodinfo för att lägga till i eller ta bort från Z-Wave-nätverket
Tryck på knappen	Kort tryckning (<2 s)	Ingår inte i ett Z-Wave-nätverk	Normalt	Lampan blinkar tre gånger med 2 sekunders mellanrum	
Återställ standardvärde	Lång tryckning (>30 s)			Lampan tänds i 2,5 sekunder och släcks sedan	Konfigurationer är inställda på standardvärden, den skickar en lokal enhetsåterställning till Z-Wave-styrenheten och tas bort från aktuellt Z-Wave-nätverk

Z-WAVE-EFTERLEVNAD

Denna produkt är en Z-Wave Plus® som använder senaste säkerhetskryptering typ S2. Denna produkt kan hanteras i ett Z-Wave-nätverk med Z-Wave-certifierade enheter från andra tillverkare. Alla ej batteridrivna noder inom nätverket fungerar som repeterare, oavsett tillverkare, för att förbättra nätverkets stabilitet.

SPECIFIKATIONER FÖR Z-WAVE

SPECIFIKATIONER FÖR Z-WAVE-ENHET		KOMMANDOKLASSER SOM STÖDS	
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO	
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2	
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY	
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION	
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY	
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3	
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2	
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5	
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL	
		COMMAND_CLASS_SECURITY	
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2	
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5	
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION	
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2	
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2	
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2	
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2	

ANSLUTNINGSGRUPPER

Antal grupper	Grupp 1 (Lifeline) -> Namn "LIFELINE"
Max. enheter i grupp	5
Automatiska rapporter	1. Aviseringsrapport. Sensorn skickar aviseringsrapporter till anslutna noder. 2. Batterirapport. Läckagesensorn skickar batterirapporter när batterinivån är låg och batterirapportens värde är 0xFF. 3. Avisering om Lokal enhetsåterställning. Sensorn skickar en avisering om Lokal enhetsåterställning vid återställning. 4. Flernivårapport från sensorn. Vid anslutning till grupp 1 kan du justera temperaturrapporteringscykeln enligt konfigurationsinställningarna.

Antal grupper	Gruppkontroll: Key01
Max. enheter i grupp	5
Åtgärder	1. Basic Set. Läckagesensorn skickar Basic Set till anslutna noder när vattenläckage detekteras.

Aviseringar som stöds	
Värmelarm (0x04)	Overhettning detekterad, okänd plats (0x02)
	Underhettning detekterad, okänd plats (0x06)
Vattenlarm (0x05)	Vattenläckage detekterad, okänd plats (0x02)
Hemsäkerhet (0x07)	Manipulering, produktlocket avlägsnat (0x03)

UPPVÄCKNING

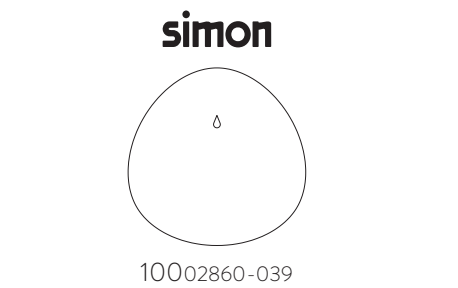
Uppväckning - uppväckningsavisering skickas:
- En gång per dygn ---> Uppväckningsintervallet går från 30 min till 24 h och standard är 24 h.
- När användaren håller in knappen mellan 2-30 sekunder och enheten är tillagd.

KONFIGURATION

NAMN	STORLEK	VÄRDE
84 Läckagesensorn kan skicka ett kommando till noder anslutna till grupp 2	1	0x00 --> Avaktivera 0xFF --> Aktivera
85 Basic Set-värde	1	0 Skicka Basic Set-värde = 0 till noder anslutna till grupp 2 när rörelselarm utlöses och skicka Basic Set-värde = 255 till noder anslutna till grupp 2 när rörelselarm avbryts. 255 (standardvärde) Skicka Basic Set-värde = 255 till noder anslutna till grupp 2 när rörelselarm utlöses och skicka Basic Set-värde = 0 till noder anslutna till grupp 2 när rörelselarm avbryts.
86 Läckagelarmsintervall	1	0 (standardvärde) = AV 255 = PÅ
87 Aktivera/avaktivera chocklarm	1	0 = AV 255 (standardvärde) = PÅ
88 Tid för temperaturrapport "minuter"		
91 Aktivera/avaktivera blinkande lampa när larm utlöses		

ERSÄTTNING AV BATTERI

Under normala förhållanden håller batteriet cirka två år. Hög temperatur, hög luftfuktighet och andra dåliga förhållanden kan förkorta batteriets livslängd.
Vi rekommenderar att byta ut batteriet snarast när indikatorn för lågt batteri dyker upp. Vi rekommenderar att byta till ett nytt batteri efter att ett riktigt brandlarm har utlöst.

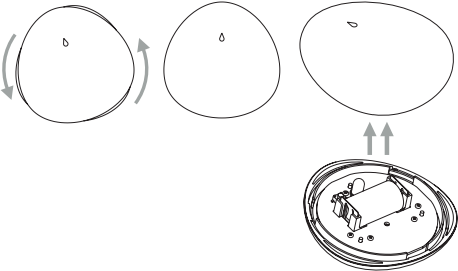


Charakterystyki techniczne

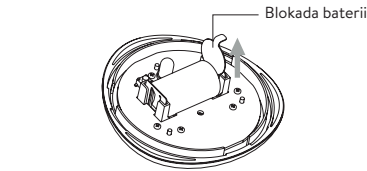
POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	40°C 0°C
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1LED	Ø 68mm H 22mm	
IP20				
	Download on the App Store			
	Get it on Google play			

MONTAŻ

1 Obrócić pokrywę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i otworzyć ją.



2 Zwolnić blokadę baterii.



3 Pobrać aplikację Simon iO. Po utworzeniu instalacji przejść do pozycji „Devices” (Urządzenia) i kliknąć przycisk dodawania urządzenia, który znajduje się w prawym górnym rogu ekranu aplikacji.

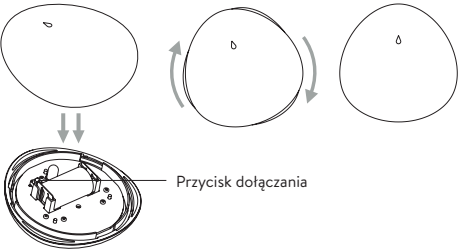
3.1 Pobrać aplikację Simon iO.



3.2 Przejdź do pozycji „Devices” (Urządzenia) i kliknąć przycisk dodawania urządzenia.



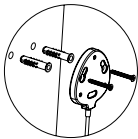
4 Dodać urządzenie. Zamknąć pokrywę i obrócić ją w kierunku ruchu wskazówek zegara.



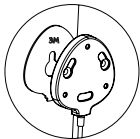
POLSKI

5 Umieścić czujnik na powierzchni narażonej na zalanie lub użyć płytki podstawy sondy przedłużającej. W drugim przypadku istnieją trzy sposoby montażu:

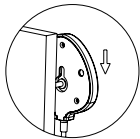
A Przykręcanie do ściany



B Usunięcie taśmy dwustronnej w celu przyklejenia czujnika



C Zawieszenie na gwoździu

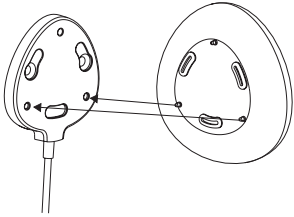


Aby zapewnić dobrą jakość przesyłania sygnału, nie zbliżać się do źródeł zakłóceń, takich jak metalowe powierzchnie, kuchenki mikrofalowe, sprzęt hi-fi, telewizory, stateczniki lub transformatory.

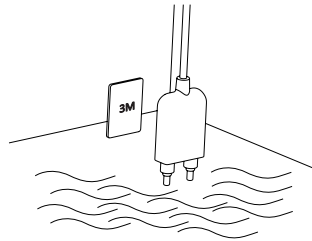


Aby uniknąć rozładowania baterii, podczas procesu dodawania/rejestracji czujnik iO powinien znajdować się w pobliżu gniazda iO Simon HUB PRO.

6 Zamocować korpus czujnika za pomocą magnesu (zanotować kierunek).



7 Przykleić sondę przedłużającą w pobliżu strefy, w której może wykrywać wodę lub wycieki.



Wytrzeć do czysta powierzchnię, na której czujnik zalania będzie montowany. Pył i cząstki stałe mogą zmniejszyć przyczepność dwustronnej taśmy montażowej.

OPIS

Czujnik zalania może wykrywać wycieki i zalania oraz zbyt niski poziom wody w basenie lub w zbiorniku.

UŻYWANIE Klawiatury i Informacje zwrotne

ZDARZENIE	SPOSÓB UŻYCIA PRZYCISKU	STAN URZĄDZENIA	STAN BATERII	INFORMACJA ZWROTNA ZA POMOCĄ DIOD LED	DZIAŁANIE URZĄDZENIA
	Nienaciśnięty			Brak informacji zwrotnej	
Wzbudzenie urządzenia	Długie naciśnięcie (2 s < t < 30 s)			3-krotne mignięcie diody LED co 600 ms	Wzbudzenie urządzenia
Naciśnięcie przycisku	Krótkie naciśnięcie (t < 2 s)	Brak włączenia do sieci Z-Wave	Normalny	3-krotne mignięcie diody LED co 2 s	
		Włączono do sieci Z-Wave	Normalny	Brak informacji zwrotnej	
		Włączono do sieci Z-Wave	Normalny	15-krotne mignięcie diody LED co 200 ms	
Dodanie do/ usunięcie z sieci Z-Wave	Długie naciśnięcie (2 s < t < 30 s)			Miganie diody LED co 300 ms	Wysyłanie przez urządzenia informacji Node Info w celu włączenia do/usunięcia z sieci Z-Wave
Naciśnięcie przycisku	Krótkie naciśnięcie (t < 2 s)	Brak włączenia do sieci Z-Wave	Normalny	3-krotne mignięcie diody LED co 2 s	
Przywrócenie ustawień domyślnych	Długie naciśnięcie (t > 30 s)			Włączenie się diody LED na 2,5 sekundy, a następnie wyłączenie	Przywrócenie domyślnej konfiguracji urządzenia, wysłanie informacji „lokalne zresetowanie urządzenia do sterownika Z-Wave” i usunięcie z aktualnej sieci Z-Wave

ZGODNOŚĆ Z SIECIAMI Z-WAVE

Jest to urządzenie Z-Wave Plus® wykorzystujące najnowszy sposób bezpiecznego szyfrowania S2. Urządzenie to może działać w dowolnej sieci Z-Wave z innymi urządzeniami z certyfikatem Z-Wave innych producentów. Wszystkie nie zasilane z baterii węzły w sieci będą działać jako wzmacniaki sygnału niezależnie od producenta, aby zwiększyć niezawodność sieci.

SPECYFIKACJE SIECI Z-WAVE

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA Z-WAVE		OBSŁUGIWANE KLASY POLECEŃ
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
		COMMAND_CLASS_SECURITY
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2

GRUPY PRZYPISANIA

Liczba grup	Grupa 1 (Lifeline) -> nazwa: „LIFELINE”
Maks. liczba urządzeń w grupie	5
Raporty automatyczne	1. Raport o powiadomieniu. Czujnik wysyła raport o powiadomieniu do powiązanych węzłów. 2. Raport o baterii. Czujnik zalania wysyła raport o baterii, kiedy poziom naładowania baterii jest niski i wartość raportu o baterii wynosi 0xFF. 3. Powiadomienie o lokalnym zresetowaniu urządzenia. Czujnik wysyła powiadomienie o lokalnym zresetowaniu urządzenia po zresetowaniu. 4. Wielopoziomowy raport czujnika. W przypadku przypisania do grupy 1 można regulować cykl raportowania temperatury w zależności od ustawień konfiguracji.

Liczba grup	Sterowanie grupą: Key01
Maks. liczba urządzeń w grupie	5
Działania	1. Basic Set. Czujnik zalania wysyła do powiązanych węzłów Basic Set w przypadku wykrycia wycieku wody.

Obsługiwane powiadomienia	
Alarm wysokiej temperatury (0x04)	Wykrycie zbyt wysokiej temperatury, nieznana lokalizacja (0x02)
Alarm wody (0x05)	Wykrycie zbyt niskiej temperatury, nieznana lokalizacja (0x06)
Bezpieczeństwo domu (0x07)	Wykrycie wycieku wody, nieznana lokalizacja (0x02)
	Naruszenie, zdjęta pokrywa urządzenia (0x03)

WZBUDZANIE

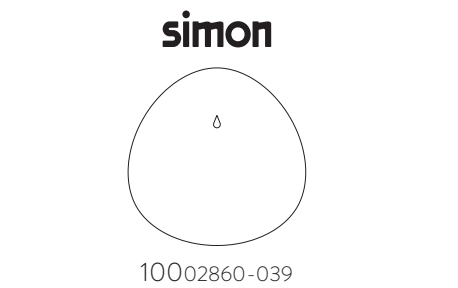
Wzbudzenie – wysyłane jest powiadomienie o wzbudzeniu:
- Raz na 24 godz. ---> zdolność wzbudzenia od 30 min do 24 godz., wartość domyślna 24 godz.
- Kiedy użytkownik naciśnie przycisk na 2–30 s, a urządzenie jest włączone do sieci.

KONFIGURACJA

NAZWA	ROZMIAR	WARTOŚĆ
84 Czujnik zalania może wysyłać polecenia do węzłów powiązanych z grupą 2.	1	0x00 --> wyłączenie 0xFF --> włączenie
85 Wartość Basic Set	1	Wysyłanie 0 wartości Basic Set = 0 do węzłów powiązanych z grupą 2 w przypadku aktywowania alarmu ruchu i wysyłanie wartości Basic Set = 255 do węzłów powiązanych z grupą 2 w przypadku anulowania alarmu ruchu. Wysyłanie 255 (wartość domyślna) wartości Basic Set = 255 do węzłów powiązanych z grupą 2 w przypadku aktywowania alarmu ruchu i wysyłanie wartości Basic Set = 0 do węzłów powiązanych z grupą 2 w przypadku anulowania alarmu ruchu.
86 Przerwa czasowa alarmu zalania	1	0 (wartość domyślna) = wyl. 255 = wł.
87 Włączenie/wyłączenie alarmu wstrząsu	1	0 = wyl. 255 (wartość domyślna) = wł.
88 Czas raportowania temperatury – „minuty”		
91 Włączanie/wyłączanie migającej diody LED w przypadku aktywacji alarmu		

WYMIANA BATERII

W normalnych warunkach żywotność baterii wynosi około dwóch lat. Żywotność baterii mogą skrócić wysokie temperatury, wysoka wilgotność lub inne niekorzystne warunki. Wymiana baterii jest zalecana niezwłocznie po pojawieniu się sygnalizacji niskiego poziomu naładowania. Po wystąpieniu rzeczywistego alarmu pożarowego zalecamy użycie nowej baterii.

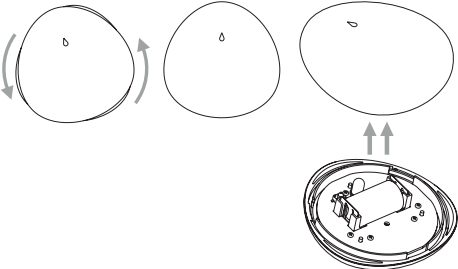


Технические характеристики

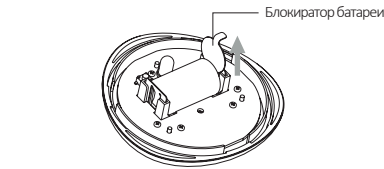
POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	40°C 0°C
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	
IP20	Download on the App Store	CE	EAC	
Get it on Google play				

МОНТАЖ

1 Поверните крышку против часовой стрелки и откройте ее.



2 Снимите блокиратор батареи.

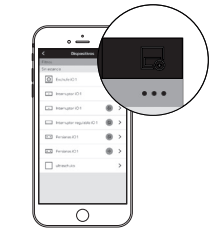


3 Загрузите приложение Simon IO. После завершения установки перейдите в «Устройства» и нажмите, чтобы добавить устройство, которое можно найти в правом верхнем углу приложения.

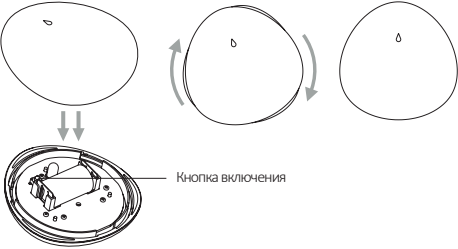
3.1 Загрузите приложение Simon IO.



3.2 Перейдите в «Устройства» и нажмите на кнопку, чтобы добавить устройство.

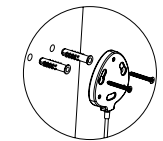


4 Добавьте устройство. Закройте крышку и поверните ее по часовой стрелке.

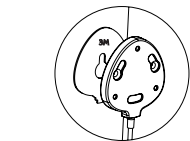


5 Поместите датчик на поверхность, подверженную затоплению, или используйте опорную плиту дополнительного датчика. В последнем случае имеется три метода установки.

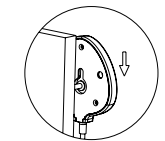
A Закрепите на стене с помощью винта.



B Используйте двусторонний скотч, чтобы приклеить датчик.



C Подвесьте на гвозде.

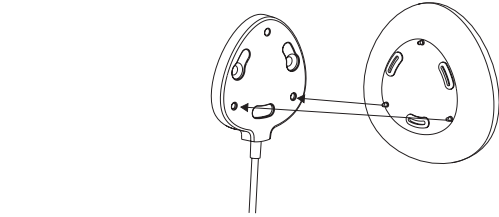


Для обеспечения хорошего качества передачи необходимо выдерживать достаточное расстояние относительно источников помех, таких как металлические поверхности, микроволновые печи, оборудование с высокой точностью воспроизведения звука, телевизоры, пускорегулирующая аппаратура или трансформаторы.

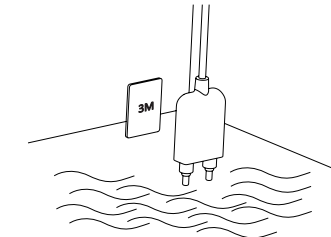


Во время выполнения процесса добавления/регистрации датчик IO должен находиться рядом с разъемом HUB PRO IO Simon, чтобы исключить разрядку батареи.

6 Прикрепите корпус датчика, используя магнит (отметьте направление).



7 Установите дополнительный датчик рядом с зоной, где он может обнаружить воду или утечки.



Вытрите насухо поверхность, на которую будет устанавливаться датчик затопления. Пыль или частицы могут ухудшить сцепление двустороннего монтажного скотча.

ОПИСАНИЕ

Датчик затопления может обнаруживать как утечки, так и затопления, даже когда уровень воды в резервуаре или емкости слишком низкий.

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВИШНОЙ ПАНЕЛИ И СИГНАЛЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ

СОБЫТИЕ	ДЕЙСТВИЕ КНОПКИ	СОСТОЯНИЕ УСТРОЙСТВА	СОСТОЯНИЕ БАТАРЕИ	СИГНАЛЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ ОТ ИНДИКАТОРОВ LED	ДЕЙСТВИЕ УСТРОЙСТВА
	Без нажатия			Нет сигнала обратной связи	
Активация устройства	Длительное нажатие (2 c < t < 30 c)			Индикатор LED мигает с интервалом 600 мс, 3 раза	Устройство активируется
Нажатие кнопки	Кратковременное нажатие (t < 2 c)	Не включено в сеть Z-Wave	Нормальное	Индикатор LED мигает с интервалом 2 c, 3 раза	
		Включено в сеть Z-Wave	Нормальное	Нет сигнала обратной связи	
		Включено в сеть Z-Wave	Нормальное	Индикатор LED мигает с интервалом 200 мс, 15 раз	
Добавление устройства в сеть Z-Wave или удаление из нее	Длительное нажатие (2 c < t < 30 c)			Индикатор LED мигает с интервалом 300 мс	Устройство производит отправку данных об узле с целью включения его в сеть Z-Wave или исключения из нее
Нажатие кнопки	Кратковременное нажатие (t < 2 c)	Не включено в сеть Z-Wave	Нормальное	Индикатор LED мигает с интервалом 2 c, 3 раза	
Восстановление значений по умолчанию	Длительное нажатие (t > 30 c)			Индикатор LED включается на 2,5 с и затем выключается	Для конфигураций устанавливаются значения по умолчанию, отправляется уведомление «Локальный сброс устройства на контроллер Z-Wave» и выполняется исключение из действующей сети Z-Wave

СОВМЕСТИМОСТЬ С СЕТЬЮ Z-WAVE

Это изделие Z-Wave Plus®, в котором используется самый современный тип шифрования S2. Данное изделие может работать в любой сети Z-Wave; оно совместимо с сертифицированными устройствами Z-Wave от других производителей. Для повышения надежности сети все узлы с питанием не от аккумуляторов работают в качестве повторителей независимо от того, кем они произведены.

СПЕЦИФИКАЦИИ СЕТИ Z-WAVE

СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВА Z-WAVE	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ КЛАССЫ КОМАНД
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR
	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO
	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
	COMMAND_CLASS_BATTERY
	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
	COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
	COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3
	COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
	COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5
	COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
	COMMAND_CLASS_SECURITY
	COMMAND_CLASS_SECURITY_2
	COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
	COMMAND_CLASS_SUPERVISION
	COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
	COMMAND_CLASS_VERSION_V2
	COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2
	COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2

СПЕЦИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВА Z-WAVE

Число групп	Группа 1 (Lifeline)-> название LIFELINE
Макс. число устройств в группе	5
Автоматические отчеты	1. Отчет-уведомление. Датчик будет передавать отчет-уведомление на ассоциированные узлы. 2. Отчет о батарее. Датчик затопления будет отправлять отчет о батарее, когда уровень зарядки батареи низкий, а значение отчета о батарее — 0xFF. 3. Уведомление о локальном сбросе устройства. Датчик будет отправлять уведомление о локальном сбросе устройства в случае сброса настроек. 4. Многоуровневый отчет датчика. При установке взаимодействия с группой 1 можно настроить цикл температурной отчетности на основании настроек конфигурации.

Число групп	Управление группой: Key01
Макс. число устройств в группе	5
Действия	1. Basic Set. Датчик будет передавать Basic Set ассоциированным узлам в случае обнаружения утечки воды.

Поддерживаемое уведомление	
Сигнал перегрева (0x04)	Обнаружен перегрев, неизвестное местоположение (0x02) Обнаружен недогрев, неизвестное местоположение (0x06)
Сигнал протечи воды (0x05)	Обнаружена протечка воды, неизвестное местоположение (0x02)
Безопасность дома (0x07)	Несанкционированный доступ, снята крышка изделия (0x03)

АКТИВАЦИЯ

Активация — передается уведомление об активации.
- Каждые 24 часа — возможность активации от 30 мин до 24 час., значение по умолчанию: 24 час.
- Когда пользователь нажимает кнопку в течение 2 с < T < 30 с, и устройство включено.

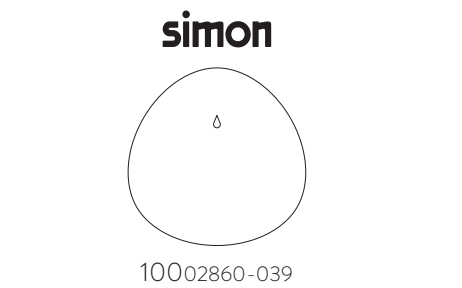
КОНФИГУРАЦИЯ

	НАЗВАНИЕ	РАЗМЕР	ЗНАЧЕНИЕ
84	Датчик затопления может передать команду на узлы, ассоциированные с группой 2	1	0x00 —> отключено 0xFF —> включено
85	Значение basic set	1	0: значение «Отправить Basic set» = 0 для узлов, ассоциированных с группой 2, при срабатывании сигнализатора движения и значение «Отправить Basic set» = 255 для узлов, ассоциированных с группой 2, при сбросе сигнализатора движения. 255 (по умолчанию): значение «Отправить Basic set» = 255 для узлов, ассоциированных с группой 2, при срабатывании сигнализатора движения и значение «Отправить Basic set» = 0 для узлов, ассоциированных с группой 2, при сбросе сигнализатора движения.
86	Периодичность сигнала о затоплении	1	0 (по умолчанию) = ВЫКЛ. 255 = ВКЛ.
87	Включение/отключение сигнализации удара	1	0 = ВЫКЛ. 255 (по умолчанию) = ВКЛ.
88	Время отчета о температуре «минуты»		
91	Включение/отключение мигания индикатора LED при срабатывании аварийной сигнализации		

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Батарея может работать около двух лет при нормальных условиях эксплуатации. Высокие температуры, высокая влажность или другие неблагоприятные условия могут сократить срок службы батареи. Мы рекомендуем своевременно заменять батарею при появлении индикации о снижении мощности. Мы рекомендуем использовать новую батарею после срабатывания пожарной сигнализации при возникновении реального пожара.

溢水传感器 IO

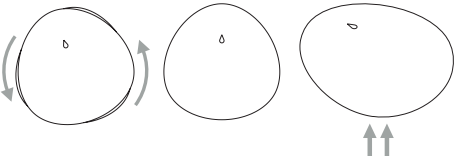


技术特点

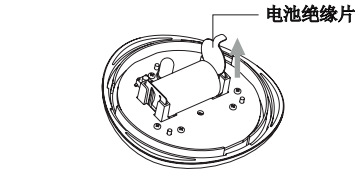
POWER SUPPLY x1 ER14250 3.6V	BATTERY LIFE 2 YEARS under normal condition	INDICATORS 1LED	DIMENSIONS Ø 68mm H 22mm	40°C 0°C
IP20				
	Download on the App Store	Get it on Google play		

安装

1 逆时针旋转打开盖子。



2 拆下电池绝缘片。

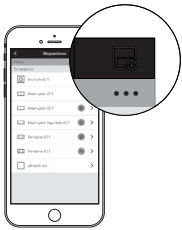


3 下载 SIMON IO 应用程序。创建安装后，前往“设备”，然后点击应用程序右上角的添加设备。

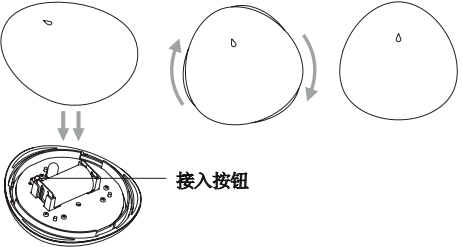
3.1 下载 SIMON IO 应用程序。



3.2 前往“设备”，点击添加设备。



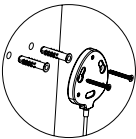
4 添加设备。扣上盖子，顺时针旋转。



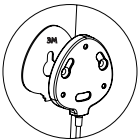
中文

5 将传感器置于易溢水的表面上，或使用延伸探头底板。若使用延伸探头底板，有三种安装方法：

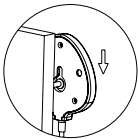
A 用螺丝固定在墙壁上



B 取下双面胶布粘在传感器上



C 扣在钉子上

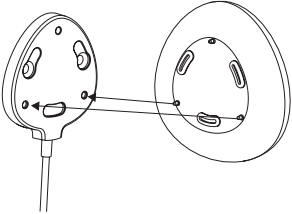


- 为了确保传输质量良好，应远离金属表面、微波炉、音响设备、电视、镇流器或变压器等干扰源。

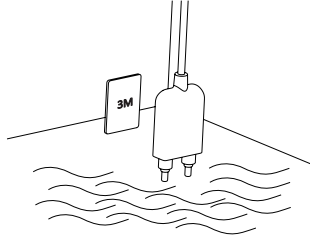


- 在添加/注册过程中，IO 传感器应靠近 IO SIMON HUB PRO 插座，避免用光电池电量。

6 使用磁铁连接传感器体（注意方向）



7 将延伸探头贴在可以检测到有水或泄漏的地方。



将要安装溢水传感器的表面擦拭干净。任何灰尘和微粒都能降低双面胶带的附着性。

描述

当水池或水箱中的水位过低时，溢水传感器便能探测到泄漏和溢水。

键盘使用和反馈

事件	按钮操作	设备状态	电池状态	LED 反馈	设备动作
	未按下			无反馈	
唤醒设备	长按 (2 秒< 时间<30 秒)			LED 每隔 600 毫秒间歇闪烁一次，共闪烁 3 次	设备唤醒
按下按钮	短按 (时间<2 秒)	未接入 Z-WAVE 网络	正常	LED 每隔 2 秒间歇闪烁一次，共闪烁 3 次	
		接入 Z-WAVE 网络	正常	无反馈	
		接入 Z-WAVE 网络	正常	LED 每隔 200 毫秒间歇闪烁一次，共闪烁 15 次	
将设备添加至 Z-WAVE 网络/从 Z-WAVE 网络删除设备	长按 (2 秒< 时间<30 秒)			LED 每隔 300 毫秒间歇闪烁一次	设备发送节点信息，以接入/退出 Z-WAVE 网络
按下按钮	短按 (时间<2 秒)	未接入 Z-WAVE 网络	正常	LED 每隔 2 秒间歇闪烁一次，共闪烁 3 次	
重置默认状态	长按 (时间>30 秒)			LED 打开 2.5 秒后关闭	配置设置为默认状态，之后发送“DEVICE RESET LOCALLY TO Z-WAVE CONTROLLER”（设备本地复位至 Z 波控制器），随后退出当前 Z-WAVE 网络

Z-WAVE 遵从性

这是一种使用最新 S2 安全加密的 Z-WAVE PLUS® 产品。本产品可在其他制造商的其他 Z-WAVE 认证的设备的任何 Z-WAVE 网络中进行操作。无论是哪一个制造商，网络中的所有非电池操作节点均将作为中继器使用，以提高网络的可靠性。

Z-WAVE 规格

Z-WAVE 设备规格		支持的命令类别
Device Type	NOTIFICATION_SENSOR	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO
Generic Device Type	GENERIC_TYPE_SENSOR_NOTIFICATION	COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2
Specific Device Type	SPECIFIC_TYPE_POWER_SWITCH_BINARY	COMMAND_CLASS_BATTERY
Role Type	REPORTING_SLEEPING_SENSOR	COMMAND_CLASS_CONFIGURATION
		COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY
		COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3
		COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2
		COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5
		COMMAND_CLASS_POWERLEVEL
		COMMAND_CLASS_SECURITY
		COMMAND_CLASS_SECURITY_2
		COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5
		COMMAND_CLASS_SUPERVISION
		COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2
		COMMAND_CLASS_VERSION_V2
		COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2
		COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2

关联组

组数	第 1 组 (LIFELINE) -> 名称 “LIFELINE”
组内最多设备	5
自动报告	1. NOTIFICATION REPORT. 传感器可向相关节点发送 NOTIFICATION REPORT. 2. BATTERY REPORT. 当电池电量较低且 BATTERY REPORT 值为 0xFF 时，溢水传感器会发送 BATTERY REPORT. 3. DEVICE RESET LOCALLY NOTIFICATION. 重置后，传感器会发送 DEVICE RESET LOCALLY NOTIFICATION. 4. 传感器多级报告。与第 1 组关联后，可以根据配置设置调整温度报告周期。

组数	组控：KEY01
组内最多设备	5
操作	1. BASIC SET. 检测到水泄漏时，溢水传感器会发送 BASIC SET 至关联节点。

支持的通知	
过热警报 (0X04)	检测到过热，位置不明 (0X02)
	检测到欠压，位置不明 (0X06)
水流警报 (0X05)	检测到漏水，位置不明 (0X02)
家庭安防 (0X07)	篡改产品篡改移除 (0X03)

唤醒

唤醒 - 已发送 WAKE UP NOTIFICATION:
- 每隔 24 小时 -> 30 分钟到 24 小时 WAKE UP 功能，默认值 24 小时。
- 用户在 2 秒<时间<30 秒内按下按钮时，接入设备。

配置

名称	尺寸	数值
84 溢水传感器可向第 2 组相关节点发送命令	1	0X00 -> 停用 0XFF -> 启用
85 BASIC SET 值	1	0 触发动作警报后，向第 2 组相关节点发送 BASIC SET 值 = 0，取消动作警报后，向第 2 组相关节点发送 BASIC SET 值 = 255。 255 (默认值) 触发动作警报后，向第 2 组相关节点 (默认) 发送 BASIC SET 值 = 255，取消动作警报后，向第 2 组相关节点发送 BASIC SET 值 = 0。
86 溢水警报时间间隔	1	0 (默认值) = 关闭 255 = 打开
87 启用/禁用冲击警报	1	0 = 关闭。 255 (默认值) = 打开。
88 温度报告时间“分钟”		
91 触发警报时启用/禁用闪烁的 LED		

更换电池

正常情况下，电池可使用两年左右。高温、高湿或其他恶劣条件可能有损电池寿命。建议您在显示电量低指示后及时更换电池。建议您在出现真正的火灾警报后使用新电池。

التوافق مع Z-WAVE

هذا منتج Z-WAVE PLUS@ يستخدم أحدث تشفيرات S2 الأمانية. يمكن تشغيل هذا المنتج على أي شبكة من شبكات Z-WAVE مع أجهزة أخرى معتمدة لدى Z-WAVE من شركات تصنيع أخرى. وستعمل جميع العقد التي لا يتم تشغيلها ببطاريات داخل الشبكة كمفويات إشارة بغض النظر عن الشركة المصنعة لزيادة موثوقية الشبكة.

مواصفات Z-WAVE

فئات الأوامر المدعومة	مواصفات جهاز Z-WAVE
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_GROUP_INFO	Device Type
COMMAND_CLASS_ASSOCIATION_V2	Generic Device Type
COMMAND_CLASS_BATTERY	
COMMAND_CLASS_CONFIGURATION	
COMMAND_CLASS_DEVICE_RESET_LOCALLY	
COMMAND_CLASS_FIRMWARE_UPDATE_MD_V3	
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5	Specific Device Type
COMMAND_CLASS_MANUFACTURER_SPECIFIC_V2	
COMMAND_CLASS_NOTIFICATION_V5	
COMMAND_CLASS_POWERLEVEL	
COMMAND_CLASS_SECURITY	
COMMAND_CLASS_SECURITY_2	
COMMAND_CLASS_SENSOR_MULTILEVEL_V5	
COMMAND_CLASS_SUPERVISION	
COMMAND_CLASS_TRANSPORT_SERVICE_V2	
COMMAND_CLASS_VERSION_V2	
COMMAND_CLASS_WAKEUP_V2	Role Type
COMMAND_CLASS_Z-WAVE+INFO_V2	

مجموعات الارتباط

عند مجموعات	المجموعة 1 (LIFELINE) <- الاسم "LIFELINE"
لحد الأقصى لعدد الأجهزة في المجموعة	5
لتقرير تلقائية	1. تقرير الإشعار سيرسل المستشعر NOTIFICATIONREPORT (تقرير الإشعار) إلى العقد المرتبطة. 2. تقرير البطارية سيرسل المستشعر BATTERYREPORT (تقرير البطارية) عندما يكون مستوى البطارية منخفضًا وتكون قيمة تقرير البطارية 0xFF. 3. يقوم الجهاز بإعادة ضبط الإشعار بشكل محلي سيرسل المستشعر DEVICE RESET LOCALLY NOTIFICATION (إشعار إعادة ضبط الجهاز محليًا) عند إعادة الضبط. 4. التقرير متعدد المستويات للمستشعر عند الارتباط بالمجموعة 14، يمكنه تعديل نوره الإلغاغ عن درجة الحرارة وفقًا لإعدادات التكوين.

عند مجموعات	عناصر التحكم في المجموعة KEY01
لحد الأقصى لعدد الأجهزة في المجموعة	5
الاجراءات	1. ضبط أساسي. سيرسل مستشعر الفيضانات BASICSET إلى العقد المرتبطة عند اكتشاف تسرب مياه.

الإشعار المدعوم	
إنذار الحرارة (0X04)	اكتشاف ارتفاع درجة حرارة جسم كبير، موقع محمول (0X02)
إنذار المياه (0X05)	اكتشاف انخفاض درجة حرارة جسم كبير، موقع محمول (0X06)
الأمن المنزلي (0X07)	اكتشاف تسرب بالمياه، موقع محمول (0X02) العبث بالمنتج؛ إزاحة الغطاء المنتج (0X03)

التنبيه

- التنبيه - يتم إرسال إشعار التنبيه:
- مرة كل 24 ساعة <- إمكانية التنبيه من 30 دقيقة إلى 24 ساعة والوضع الافتراضي 24 ساعة.
- عند ضغط المستشعر على الزر خلال 30 ثا <T ثا ثانية ويكون الجهاز مضمّنًا.

التكوين

الاسم	لحجم	لقية
84 يمكن أن يرسل مستشعر الفيضانات أمرًا إلى العقد المرتبطة بالمجموعة 2	1	0X00 <- DISABLE (تعطيل) 0XFF <- ENABLE (تمكين)
85 VALUE OF BASIC SET (قيمة التعيين)	1	0 إرسال BASIC SET VALUE = 0 (قيمة التعيين الأساسي = 0) إلى العقد المرتبطة بالمجموعة 2 عند تشغيل جهاز الإنذار بالحركة وإرسال BASIC SET VA- LUE = 255 (قيمة التعيين الأساسي = 255) إلى العقد المرتبطة بالمجموعة 2 عند إلغاء جهاز الإنذار بالحركة. 255 (الوضع الافتراضي) إرسال BASIC SET VALUE = 255 (قيمة التعيين الأساسي = 255) إلى العقد المرتبطة بالمجموعة 2 عند تشغيل جهاز الإنذار بالحركة وإرسال BASIC SET VALUE = 0 (قيمة التعيين الأساسي = 0) إلى العقد المرتبطة بالمجموعة 2 عند إلغاء جهاز الإنذار بالحركة. 0 (الوضع الافتراضي) OFF = (يُفَقَّ تشغيل)
86 الفترة الزمنية لإنذار الفيضانات	1	0 (الوضع الافتراضي) OFF = (يُفَقَّ تشغيل)
87 تمكين/تعطيل إنذار الصدمات	1	0 (يُفَقَّ تشغيل). 255 (الوضع الافتراضي) ON = (تشغيل).
88 وقت تقرير درجات الحرارة "يلفقق"		
91 تمكين/تعطيل مؤشر LED الوامض عند تشغيل جهاز الإنذار		

استبدال البطارية

يمكن أن تنوم البطارية حوالي عامين في ظل الظروف الطبيعية. قد تنقص درجات الحرارة المرتفعة والرطوبة العالية أو الظروف السيئة الأخرى من عمر البطارية.

نوصي بتغيير البطارية على الفور عند ظهور مؤشر على انخفاض الطاقة. نوصي باستخدام بطارية جديدة بعد انطلاق إنذار حريق حقيقي.

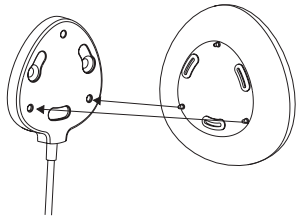
5 وضع المستشعر على سطح عرضة للفيضانات، أو استخدم اللوحة القاعدية لمجس التمديد. في الحالة الأخيرة، هناك ثلاث طرق تثبيت:



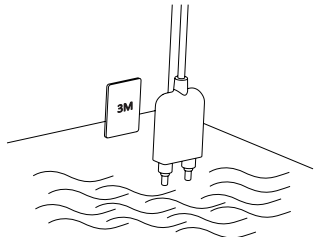
لضمان جودة إرسال جيدة، ابتعد عن مصادر التداخل مثل الأسطح المعدنية أو أفران الميكروويف أو أجهزة HI-FI أو أجهزة التلفزيون أو الكوايح أو المحولات.

أثناء عملية الإضافة/التسجيل، يجب أن يكون مستشعر IO قريبًا من مقبس IO SIMON HUB PRO لتجنب استنزاف البطارية.

6 ركب جسم المستشعر باستخدام المغناطيس (لاحظ الاتجاه)



الصق مجس التمديد بالقرب من المنطقة حيث يمكن اكتشاف المياه أو التسرب.



امسح السطح الذي سيتم تركيب مستشعر الفيضانات عليه. حيث يمكن أن يقلل أي غبار وجزيئات من التصاق الشريط مزدوج لوجهين.

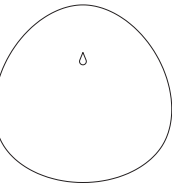
الوصف

مستشعر الفيضانات هو جهاز قادر على اكتشاف كل من التسربك والفيضانات وحالات انخفاض منسوب المياه في حوض سباحة أو خزان.

استخدام لوحة المفاتيح والإضاءات الارتدادية

الحادث	الإجراء الخاص بلزر	حالة الجهاز	حالة البطارية	الإضاءة الارتدادية لمؤشرات LED	الإجراء الصادر عن الجهاز
عدم الضغط				لا توجد إضاءة ارتدادية	
تنبيه للجهاز	الضغط الطويل لمدة 3 ثا (تليين <30 T)			يوميض مؤشر LED بشكل متقطع كل 600 مللي ثانية، 3 مرات	يتم تنبيه الجهاز
الضغط على الزر	الضغط القصير لمدة 3 ثا (تليين <30 T)	غير مضمّن في شبكة Z-WAVE	طبيعية	يوميض مؤشر LED بشكل متقطع كل 3 ثا، 3 مرات	
		مضمّن في شبكة Z-WAVE	طبيعية	لا توجد إضاءة ارتدادية	
		مضمّن في شبكة Z-WAVE	طبيعية	يوميض مؤشر LED بشكل متقطع كل 200 مللي ثانية، 15 مرة	
إسقاط الزر	الضغط الطويل لمدة 3 ثا (تليين <30 T)			يوميض مؤشر LED بشكل متقطع كل 300 مللي ثانية	يرسل الجهاز معلومات عُقْدَة مطلوب خصم من شبكة Z-WAVE أو استبعادها منها.
الضغط على الزر	الضغط القصير لمدة 3 ثا (تليين <30 T)	غير مضمّن في شبكة Z-WAVE	طبيعية	يوميض مؤشر LED بشكل متقطع كل 3 ثا، 3 مرات	
إعادة الضغط على القيم الافتراضية (T>30)				يضيء مؤشر LED لمدة 3 ثا، ونصف ثا، ثم يطفئ	يتم ضبط التكوينات على القيم الافتراضية، فهي ترسل "DEVICE RESET LOCALLY TO Z-WAVE CONTROLLER" (إعادة ضبط الجهاز محليًا إلى وحدة تحكم Z-WAVE) وتجري الاستبعاد من شبكة Z-WAVE.

simon



10002860-039

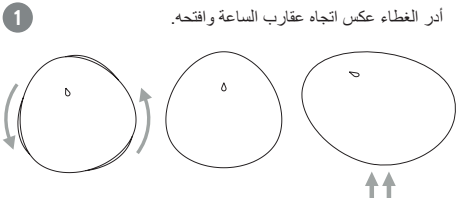
الخصائص الفنية

POWER SUPPLY	BATTERY LIFE	INDICATORS	DIMENSIONS	TEMPERATURE
x1 ER14250 3.6V	2 YEARS under normal condition	1 LED	Ø 68mm H 22mm	40°C 0°C

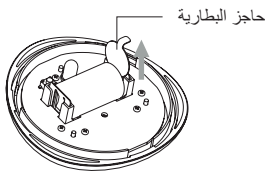


التثبيت

أدر الغطاء عكس اتجاه عقارب الساعة وافتحه.



أزل حاجز البطارية.



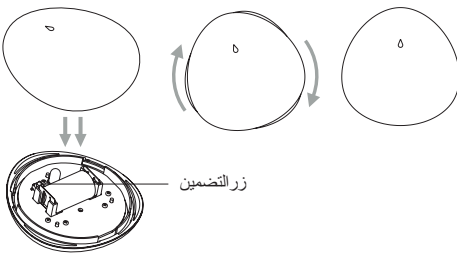
حاجز البطارية

قم بتنزيل تطبيق SIMON IO. SIMON IO. بعد إجراء التثبيت، انتقل إلى "DEVI- CES" (الأجهزة) وانقر على ADD DEVICE (إضافة جهاز)، التي يمكن العثور عليها في الجزء العلوي الأيسر من التطبيق.

انتقل إلى "DEVICES" (الأجهزة) وانقر على ADD DEVICE (إضافة جهاز).



أضف الجهاز. أغلق الغطاء وأدره في اتجاه عقارب الساعة.



زر التضمين