

sanindusa[®]
lifemoments

UNIT



sanindusa

index

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO
INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANUTENCIÓN
MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE
NOTICE DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE

DADOS TÉCNICOS	04
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	05
541057111 // Torneira urinol UNIT com infravermelhos a pilha	
541058111 // Torneira urinol UNIT com infravermelhos com transformador	
PRÉ-INSTALAÇÃO	06
Verificação do conteúdo da embalagem	
Advertências	
Preparação para instalação	
INSTALAÇÃO DA TORNEIRA	07
AJUSTE DO RAIO DE AÇÃO	09
SUBSTITUIÇÃO DA PILHA – PARA O MODELO A PILHA	11
MANUTENÇÃO	12
Instruções para a limpeza do filtro	
Cuidado e limpeza dos acabamentos cromado e especiais	
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	13
GARANTIA	18

**541057111**

Torneira urinol UNIT com
infravermelhos a pilha

541058111

Torneira urinol UNIT com
infravermelhos com transformador

// DADOS TÉCNICOS

Funcionamento: UNIT é uma válvula de descarga eletrônica com tecnologia Touch Free para urinóis, acionada por sensor. A água iniciará a sua descarga quando o utilizador se afastar do urinol

Fonte de alimentação: pilha de 9V ou transformador de 9V

Pressão de água operacional: 0,5-8,0 bar (7-116 PSI) com pressão de água superior a 8 bar, utilizar uma válvula redutora de pressão para redução

Descarga automática de 24h: descarga automática a cada 24 horas para manutenção da higiene, quando não utilizado

Raio de ação pré-ajustado: 600 mm / 23,62" (regulável)

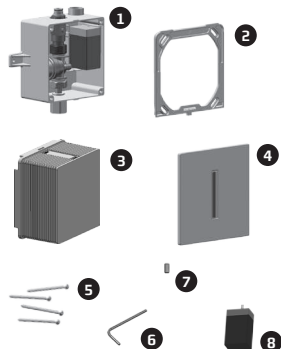
Tempo de descarga pré-ajustado: 6 seg. (regulável de 3 a 20 seg.)

Descarga prévia: função opcional

Familiarize-se com o nome dos componentes e confirme que todos estão incluídos na embalagem:

541057111

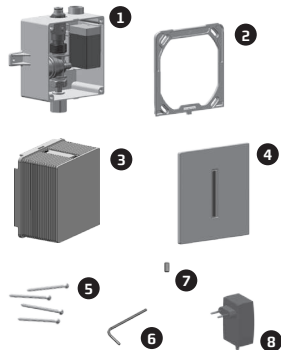
Torneira urinol UNIT com infravermelhos a pilha



- 1 1x caixa de plástico com válvula de descarga de encastrar
- 2 1x moldura plástica para painel cromado
- 3 1x tampa de proteção
- 4 1x painel cromado com sensor eletrónico
- 5 4x parafusos
- 6 1x chave Allen
- 7 1x perno M4X10
- 8 1x caixa de pilhas (pilha incluída)

541058111

Torneira urinol UNIT com infravermelhos com transformador



- 1 1x caixa de plástico com válvula de descarga de encastrar
- 2 1x moldura plástica para painel cromado
- 3 1x tampa de proteção
- 4 1x painel cromado com sensor eletrónico
- 5 4x parafusos
- 6 1x chave Allen
- 7 1x perno M4X10
- 8 1x tranformador de 9V

Verificação do conteúdo da embalagem

Separe todos os componentes e confira o conteúdo da embalagem de acordo com a secção //CONTEÚDO DA EMBALAGEM. Tenha atenção à variação de componentes para os diferentes modelos.

Certifique-se de que todas as peças estão incluídas antes de desfazer-se de qualquer parte da embalagem. Se faltar alguma peça, não tente instalar a torneira UNIT antes de obtê-la.

Advertências

Não instale o sistema diante de um espelho ou de qualquer outro sistema eletrónico ativado por sensor infravermelho.

Para evitar problemas de reflexão, recomenda-se respeitar uma distância mínima de 1,5 metro entre a torneira e outros objetos.

Preparação para Instalação

Faça correr bastante água através da canalização antes de instalar a torneira. Não permita a entrada de qualquer sujidade, fita de Teflon ou partículas metálicas na torneira.

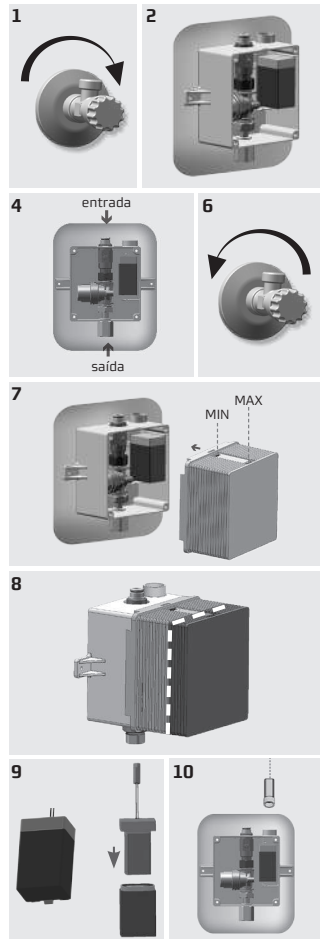
Feche a alimentação de água.

IMPORTANTE: Toda a canalização deve ser instalada segundo os códigos e regulamentos aplicáveis

1º passo

Retirar todas as peças de montagem

- 1 - Corte o fornecimento de água
- 2 - Abra um corte na parede com as dimensões necessárias ao alojamento da caixa e de tubo de passagem do fio do transformador (versão com transformador)
- 3 - Introduza a caixa na parede
- 4 - Ligue a entrada da válvula de descarga à água
- 5 - Ligue a saída da válvula de descarga ao tubo de ligação de entrada do urinol
- 6 - Abra a entrada de água central. Certifique-se de que não existem fugas
- 7 - Instale a tampa de proteção tomando atenção às marcações MIN e MAX



2º passo

Ligar a fonte de energia

- 8 - Uma vez terminados os trabalhos de eletricidade, instalação das canalizações e acabamento da parede, corte a tampa de proteção pela medida resultante da instalação
- 9 - Para o modelo com pilha, coloque a caixa com pilha dentro da caixa da válvula
- 10 - Para o modelo com transformador, coloque o transformador junto da tomada elétrica e conduza o fio até à caixa da válvula

// INSTALAÇÃO DA TORNEIRA

11 - Fixe a tampa plástica com os 4 parafusos

12 - Ligue o fio da unidade eletrônica ao fio da válvula solenoide

3º passo

Concluir a instalação

13 - Fixe o painel cromado à moldura plástica apertando o parafuso

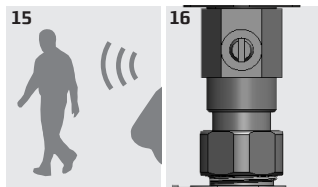
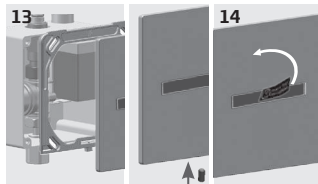
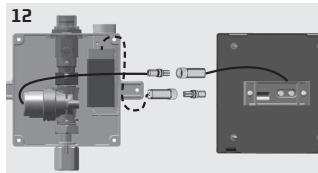
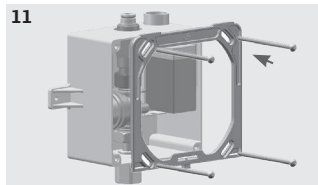
14 - Retire o autocolante de proteção que cobre o sensor

IMPORTANTE: Aguarde alguns segundos antes de ativar a válvula de descarga por forma a evitar que entre em modo de ajuste

15 - Afaste-se do sensor de forma a ativar a válvula de descarga. O fluxo de água começará em poucos segundos

16 - Se necessário ajuste o fluxo de água rodando a válvula de regulação

Se o alcance do sensor não for o desejado, ajuste-o de acordo com a secção //AJUSTE DO RAIO DE AÇÃO



Ajuste das configurações com o controlo remoto

Se necessário, use o controlo remoto para ajustar o alcance do sensor da seguinte forma: Corte o fornecimento de água. Mantenha o controlo remoto direito, frente ao sensor, a uma distância de aproximadamente 15 cm a 20 cm. Selecione a função que pretende ajustar premindo o respetivo botão uma vez. A luz LED do sensor piscará rapidamente. Nesta etapa, pode alterar os parâmetros premindo o botão (+) ou o botão (-), cada impulso aumentará ou diminuirá o nível. Quando finalizar o ajuste, reponha o fornecimento de água.



Range

Só no caso de ser necessário, use o controlo remoto para ajustar o alcance do sensor: Prima o botão RANGE. Aguarde até que a luz LED da parte dianteira do sensor pisque. Depois prima (+) para o aumentar o alcance de deteção do sensor e (-) para o diminuir-lo.

NOTA: Uma vez alterado o alcance do sensor, a distância ficará guardada, mesmo que a energia seja cortada ou a pilha substituída.



Tempo de reação/ativação

Se necessário, o tempo de reação/ativação poderá ser alterado conforme se segue: Prima o botão IN (Tempo de reação/ativação). Aguarde até que a luz LED da parte dianteira do sensor pisque. Em seguida, prima (+) para aumentar o tempo de reação/ativação e (-) para reduzi-lo.

Tempo de atraso

Esta função permite alterar o intervalo de tempo que decorre desde que o utilizador abandona o urinol até que se inicia a descarga de água. Neste caso, o tempo de atraso perto de 0 não dará ao utilizador a possibilidade de se afastar do urinol. Um aumento do tempo de atraso fará com que o utilizador experimente maior comodidade. No entanto, deverá ter-se em consideração um elevado fluxo de utilizadores.



Caso seja necessário, o tempo de atraso poderá alterar-se da seguinte maneira: Carregue no botão OUT (Atraso). Aguarde até que a luz LED da parte dianteira do sensor pisque. Em seguida, prima (+) para aumentar o tempo de atraso e (-) para reduzi-lo.



Acender/Apagar

Esta função é ideal para realizar qualquer atividade frente ao sensor sem ativar o sistema (por exemplo, limpeza profunda). A válvula de descarga permanecerá fechada durante 1 minuto quando se carrega neste botão uma vez. Para cancelar esta função, e voltar ao funcionamento normal, carregue no botão ON/OFF novamente ou espere 1 minuto.



Reset

Esta função permite ao sensor voltar às configurações originais de fabrico, à exceção do raio de alcance.

Caso seja necessário, pressione o botão RESET e, sem soltá-lo, carregue uma vez no botão (+).



Tempo de segurança

O tempo de segurança impede a descarga ininterrupta de água devido a reflexos ou atos de vandalismo. Por defeito, se o sensor é coberto por mais de 90 segundos o fluxo de água fechar-se-á automaticamente.

Para reiniciar a operação normal qualquer obstrução deve ser removida.

Pulse o botão SEC. Aguarde até que a luz LED da parte dianteira do sensor pisque. Então pulse (+) para aumentar o tempo de segurança e (-) para reduzi-lo.



Fluxo de higiene 24 horas

Este modelo inclui um fluxo de higiene 24 horas que se encontra desativado. Prima o botão relógio para que fique ativo. Aguarde até que a luz LED da parte dianteira do sensor pisque. Então pulse (+) para ativar o fluxo de higiene e (-) para desativa-lo.



Fluxo de conforto

Se o seu modelo incluir uma configuração de descarga de conforto, pode ser ativado premindo o botão de descarga. Quando o botão é premido, um piscar do LED no sensor é percebido. O ciclo de descarga pré-programado terá então lugar. O fluxo de conforto não pode ser interrompido ou desativado premindo qualquer botão até ao fim.

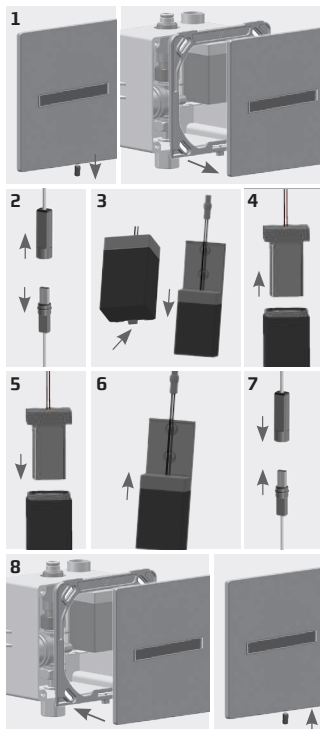
Quando a pilha ficar fraca, o indicador LED começará a piscar de forma constante.

A pilha deve ser trocada num prazo de duas semanas, de acordo com as seguintes instruções:

- 1 - Desaperte o parafuso e retire o painel cromado
- 2 - Desligue o fio entre a caixa da pilha e a unidade eletrónica
- 3 - Retire a caixa da pilha do suporte libertando-a da mola (clip) inferior
- 4 - Retire a tampa da caixa da pilha
- 5 - Substitua a pilha usada por uma nova de 9V (recomenda-se o uso de pilhas de lítio)
- 6 - Feche a caixa da pilha e encaixe-a no suporte fazendo-a deslizar de baixo para cima
- 7 - Una os fios

IMPORTANTE: Aguarde alguns segundos antes de ativar a válvula de descarga por forma a evitar que entre em modo de ajuste

- 8 - Feche a caixa da pilha e fixe o painel cromado



Instruções para a limpeza do filtro

Estas torneiras de urinol são fornecidas com filtros de aço inoxidável que impedem a entrada de partículas estranhas nos tubos. Se o fluxo de água diminuir, pode ser que filtro esteja entupido. O filtro pode ser limpo da seguinte forma:

- 1** - Desligue a válvula de regulação do fluxo
- 2** - Desmonte a válvula solenóide, desapertando as porcas
- 3** - Retire o filtro e lave-o sob água corrente
- 4** - Remonte as peças
- 5** - Monte a válvula solenoide
- 6** - Ligue a válvula de regulação e ajuste o fluxo
- 7** - Certifique-se de que não há fugas de água

Cuidado e limpeza dos acabamentos cromado e especiais

NÃO UTILIZE esponjas de aço ou produtos de limpeza que contenham álcool, ácido, abrasivos ou similares. O uso de qualquer produto ou substância de limpeza, ou manutenção proibida poderá danificar a superfície da torneira. Para a limpeza da superfície da torneira use **SOMENTE** água e sabão, e depois enxugue bem com uma toalha ou um pano limpo. Durante a limpeza dos azulejos da casa de banho, as torneiras deverão ser protegidas contra salpicos de detergentes agressivos.

A válvula não faz a descarga

INDICADOR

O sensor pisca continuamente quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

Pilha fraca

SOLUÇÃO

Troque a pilha

INDICADOR

A luz LED do sensor não pisca quando o utilizador está dentro do seu raio de ação

CAUSA

O alcance é demasiado curto

SOLUÇÃO

Aumentar o alcance

INDICADOR

A luz LED do sensor não pisca quando o utilizador está dentro do seu raio de ação

CAUSA

O alcance é demasiado longo

SOLUÇÃO

Diminuir o alcance

INDICADOR

A luz LED do sensor não pisca quando o utilizador está dentro do seu raio de ação

CAUSA

Pilha totalmente esgotada

SOLUÇÃO

A pilha deve ser trocada

INDICADOR

A luz LED do sensor não pisca quando o utilizador está dentro do seu raio de ação

CAUSA

O sensor está a captar reflexos de um espelho ou outro objeto

SOLUÇÃO

Elimine a causa dos reflexos

INDICADOR

A luz LED do sensor pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

Os fios de ligação entre a unidade eletrónica e o solenoide estão desligados

SOLUÇÃO

Ligue os fios de ligação da unidade electrónica ao solenoide

INDICADOR

A luz LED do sensor pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

Há resíduos de sujidade no solenoide

SOLUÇÃO

Desaperte o solenoide, retire a flange e a mola, e limpe-os

INDICADOR

A luz LED do sensor pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

O orifício central do diafragma está obstruído ou danificado

SOLUÇÃO

Limpe o orifício ou substitua o diafragma

INDICADOR

A luz LED do sensor pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

A pressão de fornecimento da água é superior a 8 bar

SOLUÇÃO

Reduza a pressão de fornecimento de água

O fluxo de água não pára

INDICADOR

O sensor pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

Há resíduos de sujidade no diafragma ou este está danificado

SOLUÇÃO

Limpe o orifício ou substitua o diafragma

INDICADOR

A luz LED do sensor não pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

O sensor está sujo ou encoberto

SOLUÇÃO

Limpe-o ou elimine a causa da interferência

INDICADOR

A luz LED do sensor não pisca quando o utilizador está dentro de seu raio de ação

CAUSA

O sensor está a receber reflexos de um espelho ou outro objeto

SOLUÇÃO

Diminua o raio de ação ou elimine a causa do reflexo

A SANINDUSA garante que as torneiras eletrónicas, válvulas de descarga e controlos estarão livres de defeitos relativamente ao material e mão de obra durante o período de uso normal de dois anos, a partir da data de aquisição do produto.

Na eventualidade de se encontrar algum defeito durante este tempo o seu uso normal, a SANINDUSA reparará, fornecerá uma peça ou produto de reposição, ou fará os ajustes adequados. Danos causados por acidente, má utilização, ou abuso não estão cobertos por esta garantia. Cuidados e limpezas inadequadas invalidarão a garantia. A prova de compra (recibo de venda original) deve ser fornecida à SANINDUSA com todas as reclamações de garantia.

A SANINDUSA não é responsável por despesas de mão de obra, instalação, ou outros custos suplementares que não aqueles acima especificados. Em caso algum, a responsabilidade de da SANINDUSA excederá o preço de compra da torneira, válvula ou controlo.

Se considera que tem uma reclamação de garantia, contacte o seu Distribuidor SANINDUSA, Comerciante ou Empreiteiro de Pichelaria. Por favor, assegure-se que fornece toda a informação pertinente relativa à sua reclamação, incluindo uma descrição completa do problema, produto, número do modelo, data de aquisição do produto, a quem comprou o produto e a data de instalação. Inclua também a fatura original.

A SANINDUSA E/OU O VENDEDOR DECLINAM QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUAISQUER DANOS EVENTUAIS, EMERGENTES OU ESPECIAIS.

Esta garantia exclui danos no produto devidos a erros de instalação, manutenção incorreta, desgaste e rutura, bateria, composição da água, abuso do produto ou má utilização do produto, seja este realizado por empreiteiro, Empresa de Serviços ou consumidor. Esta garantia não cobre danos no produto causados por:

// Instalação incorrecta

// Colocação incorrecta dos tubos de fornecimento/alimentação

// Pressões ou temperaturas que excedam os limites recomendados

// Manipulação inapropriada, adulteração, manutenção deficiente ou pouco frequente

// Corpos estranhos, sujidade ou incrustações provenientes do fornecimento de água

// Utilização do sabão fora das especificações de viscosidade

// Alteração dos componentes originais do dispensador de sabão/espuma (incluindo tubos)

CERTIFICADO DE GARANTIA SANIDUSA

// Destacar e enviar à fábrica.

Nome do cliente.

Morada.

Carimbo do N/Cliente

Data de entrega.

Sanidusa,





sanindusa

index

INSTRUCÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO
INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANUTENCIÓN
MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE
NOTICE DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE

INFORMACIÓN TÉCNICA	22
CONTENIDO DEL EMBALAJE	23
541057111 // Descarga electrónica para urinario UNIT con pila	
541058111 // Descarga electrónica para urinario UNIT con transformador	
INFORMACIÓN PREVIA A LA INSTALACIÓN	24
Comprobar contenido	
Advertencias	
Preparación para la instalación	
INSTALACIÓN	25
AJUSTE DE LOS PARÁMETROS	27
INSTRUCCIONES PARA EL REEMPLAZO DE LA PILA – PARA LOS MODELOS A PILA	29
MANTENIMIENTO	30
Instrucciones para la limpieza del filtro	
Cuidados y limpieza de acabados cromo y especiales	
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	31
GARANTÍA	36

**541057111**

Descarga electrónica para urinario
UNIT con pila

541058111

Descarga electrónica para urinario
UNIT con transformador

// INFORMACIÓN TÉCNICA

Funcionamiento: El UNIT es un fluxómetro electrónico libre de contacto para urinario, que funciona por medio de sensor de infrarrojos. El agua comenzará a salir en cuanto el usuario se retire del urinario

Fuente de alimentación: pila interna de 9V o transformador de 9V

Presión de agua recomendada: 0,5 - 8,0 bar (7-116 PSI) con una presión de agua superior a 8 bar, utilice una válvula reductora de presión

Descarga higiénica: automática, a las 24 horas del último uso

Rango del sensor: 600 mm / 23.62" (customizable by optional remote control)

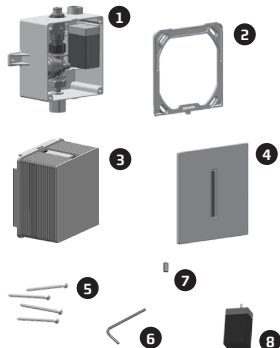
Tiempo de descarga: 6 seg (ajustable de 3 a 20 seg)

Modo de descarga previa: función opcional

Familiarícese con los nombres de las piezas y verifique que están todas incluidas:

541057111

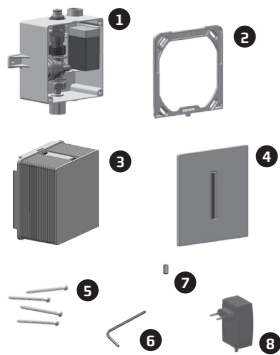
Descarga electrónica para urinario UNIT con pila



- 1 1x caja con fluxómetro oculto
- 2 1x marco de plástico para fijar el panel
- 3 1x cubierta protectora provisional
- 4 1x panel con la unidad electrónica
- 5 4x tornillos
- 6 1x llave Allen
- 7 1x tornillo M4x10
- 8 1 caja de pilas (pilas incluidas)

541058111

Descarga electrónica para urinario UNIT con transformador



- 1 1x caja con fluxómetro oculto
- 2 1x marco de plástico para fijar el panel
- 3 1x cubierta protectora provisional
- 4 1x panel con la unidad electrónica
- 5 4x tornillos
- 6 1x llave Allen
- 7 1x tornillo M4x10
- 8 1x transformador de 9V

Comprobar contenido

Separe todas las piezas del embalaje y verifique cada pieza con la sección //CONTENIDO DEL EMBALAJE. Asegúrese de que cuenta con todas las piezas antes de desechar cualquier material de embalaje. Si falta alguna de las piezas, no intente instalar el fluxómetro electrónico hasta que obtenga las piezas faltantes.

Advertencias

No instale el sistema frente a un espejo ni a otro sistema electrónico que funcione con sensor de infrarrojos.

Para evitar problemas de reflejos, se recomienda mantener una distancia mínima de 1,5 metros entre el fluxómetro y otros objetos.

Preparación para la instalación

Asegúrese de purgar completamente las tuberías de agua antes de instalar el grifo. No permita que se introduzcan en el grifo suciedad, cinta de teflón ni partículas metálicas. Cierre el suministro de agua.

IMPORTANTE: Toda la fontanería debe ser instalada de acuerdo con las normas y reglamentos vigentes

Paso 1

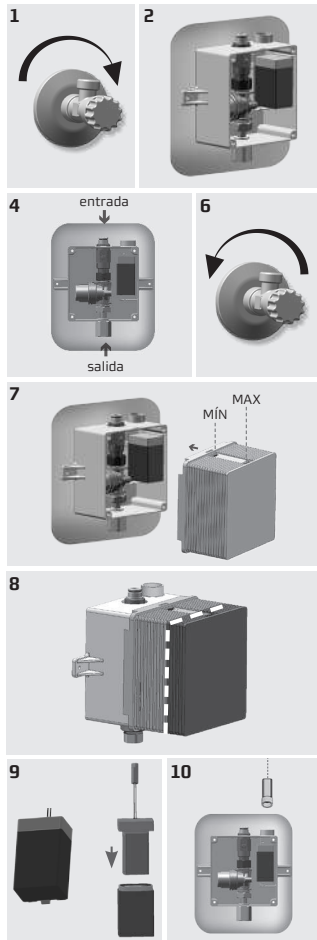
Instalación del fluxómetro

- 1 - Cierre la llave de paso del agua
- 2 - Abra un orificio en la pared del tamaño adecuado para las dimensiones de la caja y el tubo corrugado (no suministrado en la versión eléctrica)
- 3 - Inserte la caja del fluxómetro a través del orificio
- 4 - Conecte la toma de entrada del fluxómetro al suministro de agua
- 5 - Conecte la salida del fluxómetro al tubo que va a la entrada del urinario
- 6 - Abra la llave de paso del agua. Asegúrese de que no gotea
- 7 - Coloque la cubierta protectora para preservar el fluxómetro. Fíjese en las marcas MÍN y MAX que hay en la caja

Paso 2

Conexión de la fuente de alimentación

- 8 - Una vez hayan finalizado los trabajos de electricidad, fontanería y alcatado, corte la cubierta protectora por el punto en que lo requiera la instalación
- 9 - Si su modelo es UNIT con pila, monte el portapilas dentro de la caja y pase al punto 4
- 10 - Si su modelo es UNIT con transformador, sitúe el transformador cerca de la toma de corriente e inserte el cable del transformador a través de la caja



11 - Monte el marco de plástico de fijación del panel utilizando los cuatro tornillos suministrados

12 - Conecte los conectores de la unidad electrónica al conector de la válvula solenoide y al de la fuente de alimentación. Conecte los conectores de la unidad electrónica al conector de la válvula solenoide y al de la fuente de alimentación

Paso 3

Completar la instalación

13 - Monte el panel sobre el marco de fijación y asegúrelo con el tornillo inferior

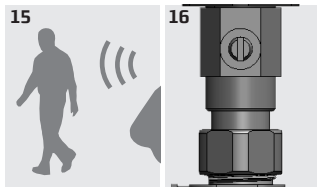
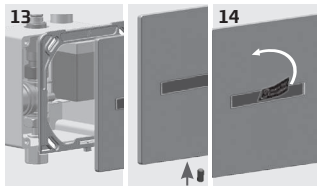
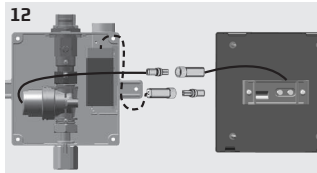
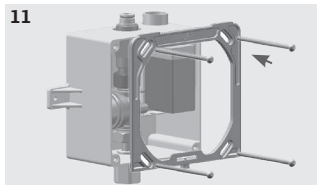
14 - Retire la pegatina protectora que cubre el sensor

IMPORTANTE: Espere unos segundos antes de activar el fluxómetro para evitar entrar en modo de ajuste

15 - Aléjese y a continuación el fluxómetro realizará una descarga de varios segundos

16 - En caso necesario, ajuste el volumen de agua de la descarga girando la válvula reguladora

Si el rango no es deseado, consulte la sección titulada //AJUSTE DE LOS PARÁMETROS



Ajuste de la configuración con el mando a distancia

En caso necesario, la configuración del sensor puede ajustarse de la siguiente forma: Corte el suministro de agua. Para ajustar el sensor con el mando a distancia, manténgalo justo delante del sensor a una distancia aproximada de 15 a 20 cm (6 a 8 pulgadas). Escoja la función que desea ajustar pulsando una vez uno de los botones de función. Después de pulsar una vez un botón de función, la luz roja del sensor parpadeará rápidamente. En este momento puede cambiar la configuración presionando los botones (+) o (-); cada pulsación incrementará o disminuirá un nivel. Al finalizar el ajuste, restablezca el suministro de agua.



Rango de detección

El rango de alcance del sensor es la distancia mayor con respecto al sensor desde la que un objeto puede activar el fluxómetro. El sensor sale configurado de fábrica.

Para ajustar el rango del sensor, pulse el botón RANGE, espere a que la luz roja del sensor parpadee rápidamente y pulse (+) para incrementar el rango del sensor y (-) para disminuirlo. Cada pulsación variará un nivel.

NOTA: Una vez modificado el rango con el mando a distancia, el sensor lo recordará incluso en caso de desconexión de la fuente de alimentación.



Tiempo de reacción

Puede modificarse, en caso necesario, de la siguiente manera: Pulsar el botón IN. Esperar hasta percibir un parpadeo rápido de la la LED del sensor. Pulsar entonces (+) para aumentar el tiempo de reacción y (-) para reducirlo.



Tiempo de retraso

Este botón permite modificar el tiempo que tarda la descarga desde que el usuario se aleja del sensor. Un tiempo de retraso cercano a 0 ahorra agua, y uno superior hará más cómoda la experiencia del usuario.

En caso necesario, el tiempo de retraso puede modificarse de la siguiente manera: Pulsar el botón OUT. Aguardar hasta percibir un rápido parpadeo de la luz LED del sensor. Entonces, pulsar (+) para aumentar el tiempo de retraso y (-) para reducirlo.



Función de desconexión temporal

Esta función es idónea para realizar cualquier tipo de actividad delante del sensor sin poner el marcha el sistema (por ejemplo, la limpieza). Al pulsar este botón una vez, el producto permanecerá cerrado durante 1 minuto. Para cancelar esta función y retomar el funcionamiento normal, pulsar de nuevo On/Off o espere 1 minuto.



Botón reinicio

Esta función recupera todos los parámetros de fábrica excepto el rango del sensor. En caso necesario, pulsar el botón RESET y, sin soltarlo, presionar el botón (+) una vez.



Tiempo de seguridad

Previene la salida continua de agua causada por reflejos o vandalismo. Por defecto, si el sensor está tapado durante más de 90 segundos, el flujo de agua cesará automáticamente. Para volver al funcionamiento normal, debe retirarse la causa de la obstrucción. Pulsar el botón SEC, esperar hasta percibir un rápido parpadeo de la luz LED del sensor; y pulsar (+) para aumentar el tiempo de seguridad y (-) para reducirlo.



Descarga higiénica a las 24 horas

Este modelo incluye una descarga higiénica a las 24 horas del último uso, que está desactivada. Para activarla, pulsar el botón que tiene un reloj. Esperar a percibir un rápido parpadeo de la luz LED del sensor y entonces pulsar (+) para activar la descarga higiénica. Para desactivarla de nuevo, pulsar (-).



Descarga de confort

Si su modelo incluye una descarga de confort, puede activarse pulsando el botón de descarga. Al pulsar el botón se percibirá un parpadeo de la luz LED del sensor. En ese momento tendrá lugar el ciclo preestablecido de descarga. No se puede interrumpir la descarga de confort ni se puede desactivar con ningún botón antes de que termine el ciclo.

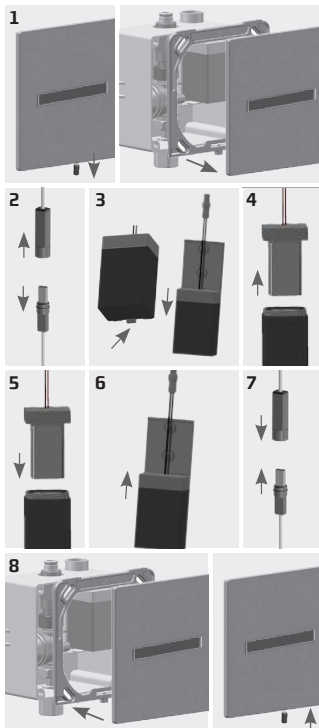
Cuando la batería se debilita, la luz LED parpadeará a una velocidad constante. La batería debe ser reemplazada dentro de dos semanas.

Para reemplazar la batería:

- 1 - Afloje el tornillo de la parte inferior del panel y retire el panel
- 2 - Desconecte el conector resistente al agua que conecta la caja de pilas con la unidad electrónica
- 3 - Saque la caja portapilas del soporte soltando el clip de la parte inferior
- 4 - Saque la cubierta de la pila
- 5 - Sustituya la pila usada con una pila nueva de 9 V (se recomienda el uso de pilas de litio)
- 6 - Cierre la caja portapilas y deslícela sobre el soporte de la pila, de abajo hacia arriba
- 7 - Conecte los conectores

IMPORTANTE: Espere unos segundos antes de activar el fluxómetro para evitar que entre en modo de ajuste

- 8 - Cierre el compartimento de la pila y coloque de nuevo el panel



Instrucciones para la limpieza del filtro

Este fluxómetro se suministra con un filtro de acero inoxidable que impide la entrada de partículas externas en las tuberías. Si ha disminuido el caudal de agua, puede deberse a una obstrucción en el filtro. El filtro puede limpiarse de la siguiente forma:

- 1 - Cierre la llave de paso del agua (válvula reguladora)
- 2 - Desmonte la válvula solenoide soltando las tuercas
- 3 - Retire el filtro y lávelo bajo el agua corriente
- 4 - Monte de nuevo el filtro
- 5 - Monte de nuevo la válvula solenoide
- 6 - Abra la válvula reguladora y ajuste el caudal
- 7 - Asegúrese de que no haya fugas de agua

Cuidados y limpieza de acabados cromo y especiales

NO UTILICE lana de acero o productos de limpieza que contengan alcohol, ácido, ingredientes abrasivos o similares. El uso de cualquier sustancia o producto prohibido para la limpieza o el mantenimiento puede dañar la superficie del fluxómetro. Para la limpieza de la superficie utilice **SOLO** agua y jabón, y aclare y seque con un paño o toalla limpia.

Cuando se lleve a cabo la limpieza de los azulejos, el fluxómetro debe protegerse de las salpicaduras de los productos de limpieza.

No sale agua de la válvula

INDICADOR

La luz LED del sensor parpadea continuamente cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

Pila agotada

SOLUCIÓN

Sustituir la pila

INDICADOR

La luz LED del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

Rango demasiado corto

SOLUCIÓN

Aumentar el rango

INDICADOR

La luz LED del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

Rango demasiado largo

SOLUCIÓN

Disminuir el rango

INDICADOR

La luz LED del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

Pila completamente agotada

SOLUCIÓN

Sustituir la pila

INDICADOR

La luz LED del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

El sensor detecta reflejos del espejo o de otro objeto

SOLUCIÓN

Eliminar la causa del reflejo

INDICADOR

La luz LED del sensor parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

No hay conexión entre la unidad electrónica y la válvula solenoide

SOLUCIÓN

Unir los conectores de la unidad electrónica a los de la válvula solenoide

INDICADOR

La luz LED del sensor parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

Residuos o sarro en la solenoide

SOLUCIÓN

Desatornille la solenoide, saque el embolo y el resorte de la solenoide y limpielos

INDICADOR

La luz LED del sensor parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

El orificio central del diafragma esta atascado o el diafragma esta roto

SOLUCIÓN

Limpe el orificio o sustituya el diafragma

INDICADOR

La luz LED del sensor parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

La presión del suministro de agua es superior a 8 bar

SOLUCIÓN

Reduzca la presión del suministro de agua

La válvula no se cierra

INDICADOR

El sensor parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

Hay residuos o sarro en el diafragma, o el diafragma está roto

SOLUCIÓN

Limpiar el orificio o sustituir el diafragma

INDICADOR

La luz LED del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

El sensor está sucio o tapado

SOLUCIÓN

Limpiar o eliminar la causa de la interferencia

INDICADOR

La luz LED del sensor no parpadea cuando el usuario entra en el rango del sensor

CAUSA

El sensor está captando reflejos del lavabo o de otro objeto

SOLUCIÓN

Disminuya el rango o elimine la causa del reflejo

SANINDUSA garantiza que sus productos electrónicos estarán libres de defectos, tanto en material como en mano de obra, con un uso normal, durante dos años a partir de la fecha de compra del producto.

Si con el uso normal se detecta un defecto, SANINDUSA, a su propio criterio, reparará o sustituirá la pieza o producto, o realizará los ajustes pertinentes. Los daños causados por accidente, mal uso o abuso no se encuentran bajo la cobertura de esta garantía. El cuidado y la limpieza indebidos anularán la garantía. En todas las reclamaciones de garantía debe aportarse a SANINDUSA la prueba de compra original.

SANINDUSA no es responsable de los gastos de mano de obra, instalación u otros gastos incidentales o indirectos, aparte de los anteriormente mencionados. En ningún caso la responsabilidad de SANINDUSA excederá el precio de compra del producto.

Si cree que tiene una reclamación de garantía, póngase en contacto con su distribuidor, vendedor o contratista de fontanería. Por favor, asegúrese de aportar toda la información pertinente relacionada con su reclamación, incluida una descripción completa del problema, el producto, el número de modelo, la fecha de compra del producto, a quién se le compró el producto y la fecha de instalación. Incluya también su factura original.

SANINDUSA Y/O EL VENDEDOR DECLINAN CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES O INDIRECTOS.

Esta garantía no incluye daños al producto debidos a un error de instalación, mantenimiento incorrecto, uso y desgaste, batería, composición del agua ni abuso o mal uso del producto, ya sea por parte de un contratista, una compañía de servicios o el consumidor. Esta garantía no cubre daños al producto causados por:

// Instalación incorrecta

// Inversión de las tuberías de suministro

// Presiones o temperaturas que excedan los límites recomendados

// Manipulación inadecuada, forzamiento, mantenimiento deficiente o incorrecto

// Cuerpos extraños, suciedad o sarro introducidos a través del suministro de agua o desde el depósito de jabón

// Uso de jabón con viscosidad diferente a la especificada

// Alteración de los componentes originales del dispensador de jabón líquido o en espuma (incluidos los tubos)

CERTIFICADO DE GARANTIA SANIDUSA

// Destacar y enviar a fabrica.

Nombre del cliente.

Dirección.

Sello de N/Cliente

Fecha de entrega.

Sanidusa,





sanindusa

index

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO
INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANUTENCIÓN
MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE
NOTICE DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE

TECHNICAL DATA	40
PACK CONTENTS	41
541057111 // UNIT urinal electronic tap powered by battery	
541058111 // UNIT urinal electronic tap powered by transformer	
PRE-INSTALLATION INFO	42
Check Contents	
Warnings	
Preparation for Installation	
INSTALLATION	43
SETTINGS ADJUSTMENT	45
BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTIONS	47
MAINTENANCE	48
Filter cleaning instructions	
Care and cleaning of chrome and special finishes	
TROUBLESHOOTING	49
WARRANTY	54

**541057111**

UNIT urinal electronic tap
powered by battery

541058111

UNIT urinal electronic tap
powered by transformer

// TECHNICAL DATA

Operation: UNIT is a touch free electronic flush valve for urinal operated by sensor. Water will start flushing once the user moves away from the urinal

Power supply: internal battery box with 9V battery or 9V switching transformer

Recommended water pressure: 0.5-8.0 bar (7-116 PSI) with water pressure of more than 8 bars, use a pressure reducing valve for reduction

Hygiene flush: 24 hours automatic flush after last use

Sensor range: 600 mm / 23.62" (customizable by optional remote control)

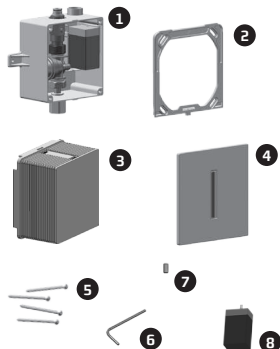
Flushing time: 6 sec (customizable by optional remote control from 3 to 20 sec)

Prior use flush mode: optional feature

Familiarize yourself with the part names and confirm that the parts are included:

541057111

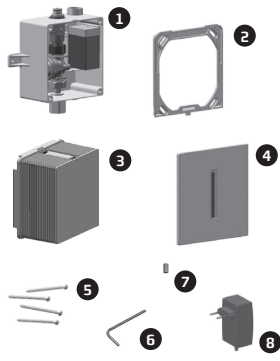
UNIT urinal electronic tap powered by battery



- ① 1x box assembly with concealed flush valve
- ② 1x plastic seat for the cover plate
- ③ 1x mud guard cover
- ④ 1x wall cover plate with electronic unit
- ⑤ 4x screws
- ⑥ 1x Allen key
- ⑦ 1x M4x10 screw
- ⑧ 1x battery box (battery included)

541058111

UNIT urinal electronic tap powered by transformer



- ① 1x box assembly with concealed flush valve
- ② 1x plastic seat for the cover plate
- ③ 1x mud guard cover
- ④ 1x wall cover plate with electronic unit
- ⑤ 4x screws
- ⑥ 1x Allen key
- ⑦ 1x M4x10 screw
- ⑧ 1x 9V transformer

Check Contents

Separate all parts from packaging and check each part with the pack contents section. Make sure all parts are accounted for before discarding any packaging material. If any parts are missing, do not attempt to install the electronic flush valve until you obtain the missing parts.

Warnings

Do not install the system facing a mirror or any other electronic system operated by an infrared sensor. To prevent reflection problems, it is recommended keep a minimum distance of 1.50 meters between the flush valve and other objects.

Preparation for Installation

Flush water supply lines thoroughly before installing the flush valve. Do not allow dirt, Teflon tape or metal particles to enter the flush valve.
All plumbing is to be installed in accordance with applicable codes and regulations.

Step 1

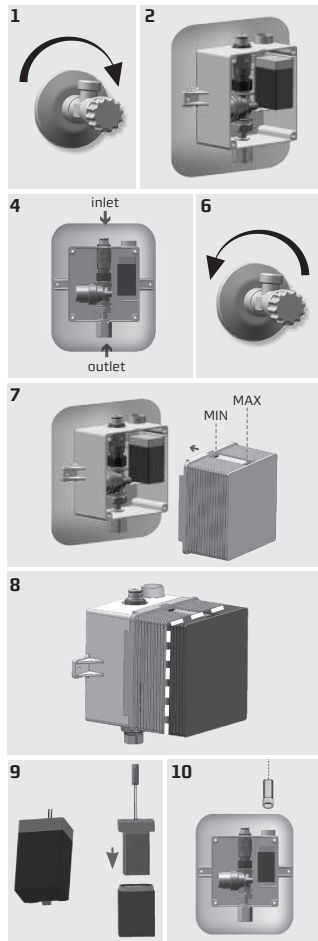
Installing the flush valve

- 1 - Shut off the water supply
- 2 - Cut an adequate opening in the wall for the dimensions of the box. For transformer powered version also take into consideration the corrugated tube for the transformer wire (tube is not supplied).
- 3 - Insert the electronic flush valve box through the opening
- 4 - Connect the flush valve inlet to the water supply
- 5 - Connect the flush valve outlet nipple to the pipe leading to the urinal's inlet
- 6 - Turn on the water supply. Make sure there is no leakage
- 7 - Assemble the mud guard cover to protect the flush valve. Note the MIN and MAX marks on the box

Step 2

Connecting the power source

- 8 - Once the electricity, plumbing and tile works are finished, cut the mud guard cover wherever required by the installation
- 9 - If your model is Unit by battery, assemble the battery box inside the box and proceed to clause 4
- 10 - If your model is Unit by transformer, place the transformer near the electricity plug and insert the transformer cable wire through the box



// INSTALLATION

11 - Assemble the plastic seat for the wall cover plate using the four screws provided

12 - Connect the electronic unit connectors to the solenoid valve connector and the power source connector

Step 3

Completing the installation

13 - Assemble the panel to the cover seat and lock it with the bottom screw

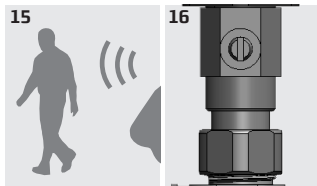
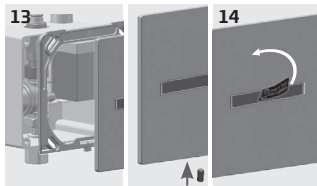
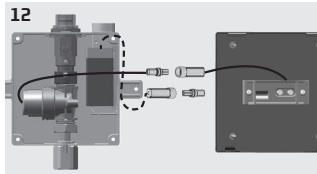
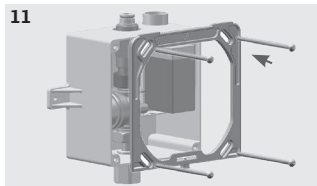
14 - Remove the protecting sticker that covers the sensor

IMPORTANT: Wait a few seconds before activating the flush valve to avoid entering into settings adjustment

15 - Move away and the flush valve will flush a few seconds after your departure

16 - If needed adjust the flow capacity by turning the regulating valve

If the range is unsatisfactory, refer to the section entitled //SETTINGS ADJUSTMENT



Adjusting the settings with the remote control

If necessary, the sensor settings can be adjusted as following: Shut off the water supply. In order to adjust the sensor with the remote control, hold the remote control straight in front of the sensor in a distance of about 6-8" (15-20cm). Choose the function you want to adjust by pressing once on one of the function buttons. After pressing once on a specific function button, a quick flashing of the LED at the front of the sensor will occur. At this stage, you can change the setting by pressing the (+) or the (-) buttons, every push will increase or decrease one level. After finishing the adjustment, turn the water supply back on.



Detection Range

Only if necessary, use the remote control to adjust the sensor range as follows: Press the RANGE button. Wait until a quick flashing of the LED in the sensor eye is perceived. Then, press (+) to increase the one level and (-) to reduce it every push will increase or decrease one level.

NOTE: Once you have changed the detection range with the remote control, this distance will be remembered by the sensor, even if the power source is disconnected.



Delay In Time

If required, the delay in time can also be modified as follows: Press the IN button. Wait until a quick flashing of the LED in the sensor eye is perceived. Then, press (+) to increase the delay in time and (-) to reduce it.



Delay Out Time:

This button allows modifying the flushing start time after the user moves away from the product. A delay out time close to 0 will save more water. An increased delay out time will make the user experience more comfortable.

If required, the delay out time can be modified as follows: Press the OUT button. Wait until a quick flashing of the LED in the sensor eye is perceived. Then, press (+) to increase the delay out time and (-) to reduce it.



Temporary Off Function

This function is ideal to perform any kind of activity in front of the sensor without operating the system (for example, cleaning).

The product will remain shut for 1 minute when this button is pressed once. To cancel this function and to return to normal operation press the On/Off button again or wait 1 minute.



Reset button

This function restores all the factory settings except for the sensor range. If required, press the Reset button and without releasing it, press the + button once.



Security time

The Security time, prevents continuous flushing of water due to reflections or vandalism. By default, if the sensor is covered for more than 90 seconds the water flow will shut automatically. To resume regular operation any obstruction must be removed. Press the SEC button. Wait until a quick flashing of the LED of the sensor eye is perceived. Then, press (+) to increase the security time and (-) to reduce it.



24 hour hygiene flush

This model includes a 24 hours hygiene flush which is disabled. To activate the hygiene flush, press the clock button. Wait until a quick flashing of the LED in the sensor eye is perceived. Then press (+) to activate the hygiene flush. To disable it again, press (-) to deactivate it.



Comfort flush

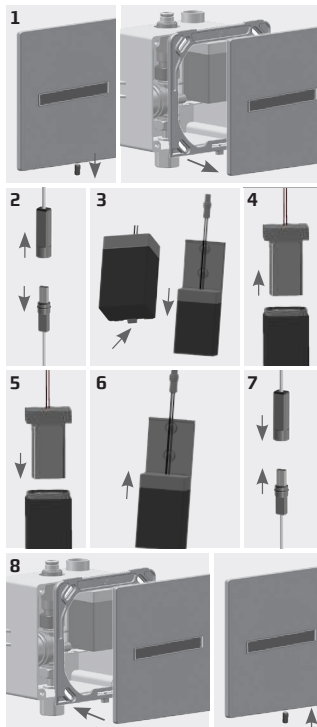
If your model includes a Comfort flush setting, it can be activated by pressing the flush button. When the button is pressed, one blink of the LED in the sensor eye is perceived. The pre-programmed flush cycle will take place then. The Comfort flush cannot be interrupted or deactivated by pressing any button until it is over.

BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTIONS

When the battery weakens, the LED indicator light will blink at a constant rate. The battery must be replaced within two weeks.

To replace the battery:

- 1 - Release the screw at the bottom of the cover plate and remove the cover plate
 - 2 - Disconnect the waterproof connector between the battery box and the electronic unit
 - 3 - Pull out the battery box from the battery box holder by releasing the bottom clip
 - 4 - Pull out the battery cover
 - 5 - Replace the used battery with a new 9V battery (Lithium battery is recommended)
 - 6 - Close the battery box and slide it back on the battery holder starting from the bottom upwards
 - 7 - Connect the connectors
- IMPORTANT:** Wait a few seconds before activating the flush valve to avoid entering into settings adjustment
- 8 - Close the battery compartment and refit the cover plate



Filter cleaning instructions

This flush valve is provided with a stainless steel filter preventing foreign particles to enter the lines. If the water flow has decreased, this may be because the filter is clogged. The filter can be cleaned as follows:

- 1** - Turn off the regulating valve
- 2** - Disassemble the solenoid valve by opening the nuts
- 3** - Remove the filter and wash it under running water
- 4** - Reassemble the filter
- 5** - Reassemble the solenoid valve
- 6** - Turn on the regulating valve and adjust the flow capacity
- 7** - Make sure that there is no water leakage

Care and cleaning of chrome and special finishes

DO NOT use steel wool or cleansing agents containing alcohol, acid, abrasives, or the like. Use of any prohibited cleaning or maintenance products or substances could damage the surface of the flush valve. For surface cleaning use **ONLY** soap and water, then wipe dry with clean cloth or towel. When cleaning bathroom tile, the flush valve should be protected from any splattering of harsh cleansers.

Valve does not flush**INDICATOR**

Sensor flashes continuously when user steps within the sensor range

CAUSE

Low battery

SOLUTION

Replace battery

INDICATOR

LED in the sensor does not flash when user steps within the sensor range

CAUSE

Range is too short

SOLUTION

Increase the range

//TROUBLESHOOTING

INDICATOR

LED in the sensor does not flash when user steps within the sensor range

CAUSE

Range is too long

SOLUTION

Decrease the range

INDICATOR

LED in the sensor does not flash when user steps within the sensor range

CAUSE

Battery is completely used up

SOLUTION

Replace battery

INDICATOR

LED in the sensor does not flash when user steps within the sensor range

CAUSE

Sensor is picking up reflections from mirror or other object

SOLUTION

Eliminate cause of reflection

INDICATOR

LED in the sensor flashes when user steps within the sensor range

CAUSE

Connectors between the electronic unit and the solenoid valve are disconnected

SOLUTION

Connect the connectors of the electronic unit to the solenoid valve

INDICATOR

LED in the sensor flashes when user steps within the sensor range

CAUSE

Debris or scale in solenoid

SOLUTION

Unscrew solenoid, pull out the plunger and the spring from solenoid. Clean them with pressure or use scale remover material if needed

INDICATOR

LED in the sensor flashes when user steps within the sensor range

CAUSE

The central orifice in the diaphragm is clogged or the diaphragm is torn

SOLUTION

Clean the orifice or replace diaphragm

INDICATOR

LED in the sensor flashes when user steps within the sensor range

CAUSE

The water supply pressure is higher than 8 bars

SOLUTION

Reduce the water supply pressure

Valve does not shut off

INDICATOR

Sensor flashes when user steps within the sensor range

CAUSE

Debris or scale in diaphragm or the diaphragm is torn

SOLUTION

Clean the orifice or replace diaphragm

INDICATOR

LED in the sensor does not flash when user steps within the sensor range

CAUSE

Sensor is dirty or covered

SOLUTION

Clean or eliminate cause of interference

INDICATOR

LED in the sensor does not flash when user steps within the sensor range

CAUSE

Sensor is picking up reflections from mirror or another object

SOLUTION

Decrease the range or eliminate cause of reflection

SANINDUSA warrants that its electronic products will be free of defects in material and workmanship during normal use for two years from the date the product is purchased.

If a defect is found in normal use, SANINDUSA will, at its discretion, repair, provide a replacement part or product, or make appropriate adjustments. Damage caused by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Improper care and cleaning will void the warranty. Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to SANINDUSA with all warranty claims.

SANINDUSA is not responsible for labor charges, installation, or other incidental or consequential costs other than those noted above. In no event shall the liability of SANINDUSA exceed the purchase price of the product.

If you believe that you have a warranty claim, contact your SANINDUSA Distributor, Dealer or Plumbing Contractor. Please be sure to provide all pertinent information regarding your claim, including a complete description of the problem, the product, model number, the date the product was purchased, from whom the product was purchased and the installation date. Also include your original invoice.

SANINDUSA AND/OR SELLER DISCLAIM ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

This warranty excludes product damage due to installation error, incorrect maintenance, wear and tear, battery, product abuse, or product misuse, whether performed by a contractor, service company, or the consumer. This warranty does not cover product damage caused by the following:

- // Incorrect installation**
- // Inversions of supply pipes**
- // Pressures or temperatures exceeding recommended limits**
- // Improper manipulation, tampering, bad or lapsed maintenance**
- // Foreign bodies, dirt or scale introduced by the water supply or soap tank**
- // Use of the soap outside of viscosity specifications**
- // Alteration of the original soap/foam dispenser components (including pipes)**

WARRANTY

//Cut and send to factory

Name of client.

Address.

Client Stamp

Date of delivery.

Sanidusa,



sanindusa

index

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E MANUTENÇÃO
INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y MANUTENCIÓN
MOUNTING INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE
NOTICE DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE

DONNÉES TECHNIQUES	58
CONTENUS DES EMBALLAGES	59
541057111 // Robinet urinoir UNIT à infrarouges à piles	
541058111 // Robinet urinoir UNIT à infrarouges à transformateur	
INFORMATIONS PRÉ INSTALLATION	60
Vérification du contenu de l'emballage	
Avertissements	
Préparation pour l'Installation	
INSTALLATION DU ROBINET	61
AJUSTEMENT DU RAYON D'ACTION	63
INSTRUCTIONS POUR CHANGER LA PILE – POUR MODÈLES À PILES	65
MANUTENTION	66
Instructions pour nettoyage du filtre	
Soins et nettoyage des chromes et spéciaux	
SOLUTION DE PROBLÈMES	67
GARANTIE	72



541057111
Robinet urinoir UNIT à
infrarouges à piles

541058111
Robinet urinoir UNIT à
infrarouges à transformateur

// DONNÉES TECHNIQUES

Mode de fonctionnement: Le robinet UNIT pour urinoir fonctionne à travers une vanne de chasse d'eau électronique sans contact manuel, actionnée par capteur. L'eau commencera à couler quand l'utilisateur s'éloignera de l'urinoir

Source d'alimentation: pile de 9V ou transformateur de 9V

Pression d'eau opérationnelle: 0,5 - 8,0 bars (7-116 PSI). Pour des pressions supérieures à 8 bar utiliser un réducteur de pression pour la réduire

Décharge automatique de 24h: décharge automatique toutes les 24 heures quand il n'y a pas d'utilisation due à la manutention pour nettoyage

Rayon d'action pré ajusté: 600 mm / 23.62" (réglable)

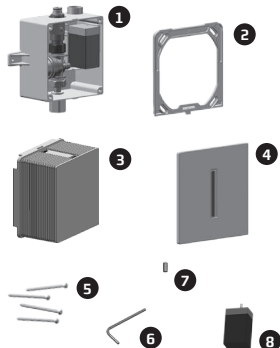
Temps de décharge pré ajusté: 6 sec (réglable de 3 à 20 sec)

Décharge préalable: facultatif

Familiarisez-vous avec le nom des composants et confirmez que tout est dans l'emballage:

541057111

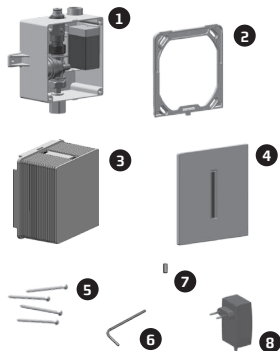
Robinet urinoir UNIT à infrarouges à piles



- ① 1x boîte en plastique avec une vanne de décharge encastrable
- ② 1x couvercle en plastique pour le couvercle chromé
- ③ 1x couvercle de protection temporaire
- ④ 1x couvercle chromé avec cellule électronique
- ⑤ 4x vis
- ⑥ 1x clé Allen
- ⑦ 1x perno M4x10
- ⑧ 1x boîtier de piles (pile incluse)

541058111

Robinet urinoir UNIT à infrarouges à transformateur



- ① 1x boîte en plastique avec une vanne de décharge encastrable
- ② 1x couvercle en plastique pour le couvercle chromé
- ③ 1x couvercle de protection temporaire
- ④ 1x couvercle chromé avec cellule électronique
- ⑤ 4x vis
- ⑥ 1x clé Allen
- ⑦ 1x perno M4x10
- ⑧ 1x transformateur de 9V

Vérification du contenu de l'emballage

Séparez tous les composants et vérifiez le contenu de l'emballage conformément à la section //CONTENUS DES EMBALLAGES. Prêtez attention à la variation des composants pour chacun des modèles.

Assurez-vous que toutes les pièces sont incluses avant de défaire l'emballage. S'il manque une pièce, n'essayez pas d'installer le robinet électronique UNIT avant de l'obtenir.

Avertissements

N'installez pas le robinet devant un miroir ou tout autre système électronique qui s'active par cellule infrarouge.

Pour éviter des problèmes de reflet, il faut respecter une distance minimale de 1.5 mètre entre le robinet et les autres objets.

Préparation pour l'Installation

Faites couler beaucoup d'eau à travers la plomberie avant d'installer le robinet. Ne laissez entrer aucune impureté, de ruban de Teflon ou de particules métalliques dans le robinet. Fermez l'arrivée d'eau.

IMPORTANT: Toute la plomberie doit être installée selon les codes et normes en vigueur

1^{ère} étape

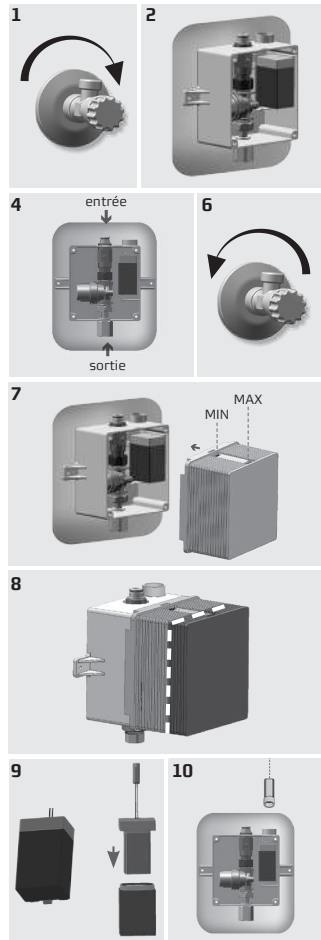
Enlevez toutes les pièces de montage

- 1 - Coupez l'arrivée d'eau
- 2 - Faites un trou dans le mur en respectant les dimensions de la boîte et la gaine de passage du fil du transformateur (version avec transformateur)
- 3 - Introduisez la boîte dans le mur.
- 4 - Raccordez l'entrée de la vanne de décharge à l'eau
- 5 - Raccordez la sortie de la vanne de décharge à la gaine de connexion de l'entrée de l'urinoir
- 6 - Ouvrez l'arrivée d'eau centrale. Assurez-vous de l'absence de fuites
- 7 - Fixez le couvercle de protection prenant en compte les marquages MIN et MAX la vis

2^{ème} étape

Connecter la source d'énergie

- 8 - Après avoir fini les travaux d'électricité, l'installation de la plomberie et les finitions du mur, couper le couvercle de protection par la mesure résultant de l'installation
- 9 - Pour le modèle à pile, placer la boîte avec la pile à l'intérieur de la boîte de la valve
- 10 - Pour le modèle à transformateur, placez le transformateur près de la prise de courant et menez le fil jusqu'à la boîte de la valve



11 - Fixez le couvercle en plastique en serrant les 4 vis.

12 - Branchez le fil de l'unité électronique au fil de la vanne solénoïde

3^{ème} étape

Achever l'installation

13 - Fixez le couvercle chromé au couvercle en plastique en serrant la vis

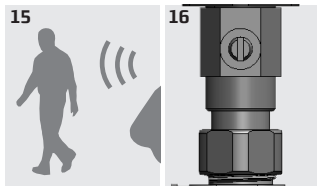
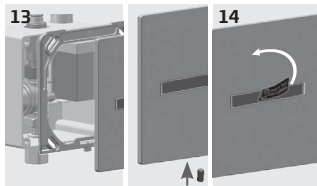
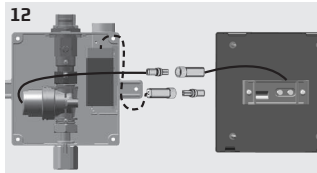
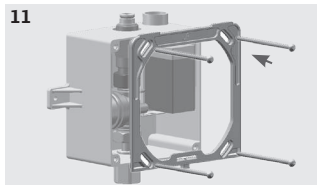
14 - Maintenant, retirez l'autocollant de protection qui couvre le capteur

IMPORTANT: Après avoir branché la source d'énergie, attendez quelques secondes avant d'activer la vanne de chasse d'eau pour éviter qu'elle entre en mode d'ajustement

15 - Éloignez la cellule de façon à activer la décharge. Le flux d'eau doit commencer en quelques secondes

16 - S'il le faut, ajustez le flux d'eau en tournant la vanne de régulation

Si la portée de la cellule n'est pas celle qui est souhaitée, ajustez-la en vous reportant à la section //AJUSTEMENT DU RAYON D'ACTION



Si nécessaire, utilisez la télécommande pour ajuster le capteur de la façon suivante:

Coupez l'arrivée d'eau. Maintenez la télécommande droite devant le capteur à une distance d'approximativement 15 cm à 20 cm. Choisissez la fonction que vous voulez ajuster en appuyant une fois sur le bouton correspondant à la fonction. Le voyant LED du capteur clignotera rapidement. À ce stade, vous pouvez changer les configurations en appuyant sur le bouton (+) ou sur le bouton (-), chaque pression augmentera ou diminuera d'un niveau la fonction. Ouvrez l'arrivée d'eau centrale.



Range (rayon d'action)

Si nécessaire, utilisez la télécommande pour ajuster la portée de détection du capteur: Appuyez sur le bouton RANGE. Attendez jusqu'à ce que le capteur optique fasse clignoter rapidement le voyant LED. Ensuite, appuyez sur (+) pour augmenter la portée de détection et sur (-) pour la réduire.

NOTE: L'unité électronique garde en mémoire la dernière configuration programmée même si le courant est coupé ou la pile remplacée.



Durée de déclenchement

Cette fonction empêche les activations non souhaitées. Cela peut arriver, par exemple, si quelqu'un passe près de l'urinoir sans l'intention de l'utiliser. Grâce à la programmation de la durée de déclenchement, le capteur activera le système uniquement si l'utilisateur est détecté par la durée préprogrammée, en secondes.

Si nécessaire, la durée de déclenchement peut être modifiée de la façon suivante: Appuyez sur le bouton IN (Durée de déclenchement). Attendez jusqu'à ce que le voyant LED du capteur optique le clignote rapidement. Ensuite, appuyez sur (+) pour augmenter la durée de déclenchement et sur (-) pour la diminuer.



Durée de retard

Cette fonction permet de modifier l'intervalle de temps entre le moment où l'utilisateur laisse l'urinoir et le déclenchement de la chasse d'eau. Dans ce cas là, la durée retard près de 0 ne permettra pas à l'utilisateur de s'éloigner de l'urinoir. Une augmentation de la durée de retard offrira plus de commodité à l'utilisateur. Cependant, il faudra prendre en considération une grande circulation d'utilisateurs.

Si nécessaire, la durée de retard peut être modifiée de la façon suivante: Appuyez sur le bouton OUT (Durée de retard). Attendez jusqu'à ce que le voyant LED du capteur optique clignote rapidement. Ensuite, appuyez sur (+) pour augmenter la durée de retard et sur (-) pour la réduire.



Marche/Arrêt

Cette fonction est idéale pour réaliser toute activité devant le capteur sans activer le système (par exemple, nettoyage à fond). La vanne de chasse d'eau se maintiendra fermée pendant 1 minute si l'on appuie sur le bouton une seule fois. Pour annuler cette fonction et retourner au fonctionnement normal, appuyez à nouveau sur le bouton ON/OFF ou attendez 1 minute.



Remise à 0 (Reset)

Cette fonction permet au capteur de reprendre ses configurations originales de fabrication à l'exception du rayon.

Si nécessaire, appuyez sur le bouton RESET (Remise à 0) et sans le lâcher, appuyez une fois sur le bouton (+).



Temps de sécurité

Le délai de sécurité empêche le déversement ininterrompu de l'eau en raison de réflexions ou d'actes de vandalisme. Par défaut, si le capteur est couvert pendant plus de 90 secondes, le débit d'eau se ferme automatiquement. Pour que le fonctionnement normal reprenne, tout obstacle doit être éliminé.

Appuyez sur le bouton SEC. Attendez que le voyant LED à l'avant du capteur clignote, puis appuyez sur (+) pour augmenter le temps de sécurité et (-) pour le réduire.



Flux d'hygiène de 24 heures

Ce modèle comprend un flux d'hygiène de 24 heures qui est désactivé. Appuyez sur le bouton de l'horloge pour le rendre actif. Attendez que le voyant LED à l'avant du capteur clignote. Ensuite, on pulse (+) pour activer le flux d'hygiène et (-) pour le désactiver.



Chasse d'eau confort

Si votre modèle comprend un réglage de chasse d'eau Confort, il peut être activé en appuyant sur le bouton de chasse d'eau.

Lorsque le bouton est enfoncé, un clignement de la LED dans l'œil du capteur est perçu. Le cycle de chasse d'eau préprogrammé aura alors lieu.

La chasse d'eau Confort ne peut être interrompue ou désactivée en appuyant sur un bouton jusqu'à ce qu'elle soit terminée.

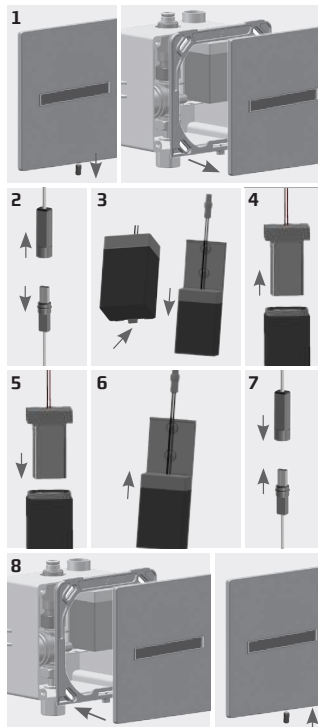
// INSTRUCTIONS POUR CHANGER LA PILE – POUR MODÈLES À PILES

Quand la pile est faible, le voyant LED commence à clignoter constamment. La pile doit être changée dans les deux semaines, **en suivant les instructions ci-dessous**:

- 1 - Desserrez la vis et enlevez le couvercle chromé
- 2 - Débranchez le fil entre l'unité électronique et la source d'énergie
- 3 - Retirez le boîtier de la pile de son support en relâchant le clip inférieur
- 4 - Retirer le couvercle de la batterie
- 5 - Remplacez la pile usée par une pile neuve de 9V (il est recommandé d'utiliser des piles de lithium)
- 6 - Fermez le boîtier des piles et insérez-le dans le support en le faisant glisser de bas en haut
- 7 - Branchez les fils

IMPORTANT: Après avoir branché la source d'énergie, attendez quelques secondes avant d'activer la vanne de chasse d'eau pour éviter qu'elle entre en mode d'ajustement

- 8 - Fermer le compartiment des piles et fixez le couvercle chromé



Instructions pour nettoyage du filtre

Ces robinets sont fournis avec des filtres en acier inoxydable qui empêchent l'entrée d'impuretés dans les tuyaux. Si le flux d'eau diminue, il se peut que le filtre soit bouché. Le filtre peut être nettoyé comme suit:

- 1 - Désaccordez la vanne de régulation du flux
- 2 - Démontez la vanne solénoïde en retirant les écrous
- 3 - Retirez le filtre et lavez-le à l'eau courante
- 4 - Remontez les pièces
- 5 - Raccordez la vanne de régulation et ajustement du flux
- 6 - Assurez-vous de l'absence de fuites
- 7 - S'assurer qu'il n'y a pas de fuite d'eau

Soins et nettoyage des chromes et spéciaux

N'UTILISEZ pas d'éponge en acier ou de produits de nettoyage contenant de l'alcool, de l'acide, des abrasifs ou produits similaires. L'utilisation de produits ou substances interdits peut abîmer la surface du robinet. Pour nettoyer la surface du robinet **N'UTILISEZ** que de l'eau et du savon, et séchez bien avec une serviette ou un chiffon propre.

Pendant le nettoyage des carrelages de la salle de bain, les robinets doivent être protégés contre les éclaboussures des détergents agressifs.

L'eau ne coule pas

INDICATEUR

La cellule clignote continuellement lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

Pile faible

SOLUTION

Changez la pile

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule ne clignote pas lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

La portée est trop courte

SOLUTION

Augmenter la portée

// SOLUTION DE PROBLÈMES

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule ne clignote pas lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

La portée est trop longue

SOLUTION

Diminuer la portée

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule ne clignote pas lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

Pile totalement déchargée

SOLUTION

La pile doit être changée

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule ne clignote pas lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

La cellule capte des reflets de l'enjoliveur ou d'un autre objet

SOLUTION

Éliminez la cause des reflets

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule clignote lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

Les fils de connexion entre l'unité électronique et le solénoïde sont débranchés

SOLUTION

Branchez les fils de connexion de l'unité électronique au solénoïde

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule clignote lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

Il y a des impuretés sur le solénoïde

SOLUTION

Desserrez le solénoïde, enlevez la bride et le ressort et nettoyez-les

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule clignote lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

L'orifice central du diaphragme est bouché ou abîmé

SOLUTION

Nettoyez l'orifice ou remplacez le diaphragme

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule clignote lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

La pression de l'arrivée d'eau est supérieure à 8 bars

SOLUTION

Réduisez la pression d'arrivée d'eau

Le flux d'eau ne s'arrête pas de couler

INDICATEUR

La cellule clignote lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

Il y a des impuretés dans le diaphragme ou il est abîmé

SOLUTION

Nettoyez l'orifice ou remplacez le diaphragme

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule ne clignote pas lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

La cellule est sale ou couvert

SOLUTION

Nettoyez-le ou éliminez la cause de l'empêchement

INDICATEUR

Le voyant LED de la cellule ne clignote pas lorsque l'utilisateur est dans son rayon d'action

CAUSE

La cellule reçoit des reflets d'un enjoliveur ou autre objet

SOLUTION

Diminuez le rayon d'action ou éliminez la cause du reflet

SANINDUSA garantie que les robinets électroniques, vanne de chasse et commandes n'ont pas de défauts en termes de matériel et de main-d'œuvre pendant la période d'utilisation normale de deux ans, à partir de la date d'acquisition du produit.

Si un défaut est détecté pendant cette période, SANINDUSA réparera, remplacera une partie du produit ou le produit lui-même, ou fera les ajustements adéquats. Un endommagement causé par accident, mauvaise utilisation, ou abus n'est pas couvert par cette garantie. Entretien et nettoyages non adéquats annuleront la garantie. La preuve d'achat (ticket d'achat original) doit être fournie à SANINDUSA accompagnée de toutes les réclamations de garantie.

SANINDUSA n'est pas responsable des frais de main-d'œuvre, d'installations, ou d'autres coûts supplémentaires qui ne soient pas spécifiés ci-dessus. En aucun cas, la responsabilité de SANINDUSA dépassera le prix d'achat du robinet, vanne ou commande.

Si vous considérez avoir une réclamation de garantie, contactez votre Distributeur SANINDUSA, Commerçant ou Entreprise de Plomberie. Nous vous prions de fournir toute l'information pertinente concernant votre réclamation, comprenant une description complète du problème, produit, numéro du modèle, date d'acquisition du produit, à qui vous l'avez acheté et la date d'installation. Joignez également la facture originale.

SANINDUSA ET/OU LE VENDEUR DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU INDIRECTS.

Cette garantie exclue les dommages du produit causés par des erreurs d'installation, entretien incorrect, usure et rupture, pile, composition de l'eau, abus du produit ou mauvaise utilisation du produit, de la part d'un entrepreneur, d'une Entreprise de Services ou du consommateur. Cette garantie ne couvre pas des endommagements du produit causés par:

- // Installation incorrecte**
- // Inversions des tuyaux d'approvisionnement/alimentation**
- // Pressions ou températures qui dépassent les limites recommandées**
- // Manipulation inappropriée, manipulation frauduleuse, mauvais entretien ou peu fréquent**
- // Corps étrangers, saleté ou incrustations provenant de l'approvisionnement d'eau**
- // Utilisation du savon en dehors des spécifications de viscosité**
- // Modification des composants originaux du distributeur de savon/mousse (y compris les tuyaux)**

GARANTIE

// Détacher et envoyer à l'usine

Nom du client.

Domicile.

Timbre du Client

Date de livraison.

Sanidusa,

sanindusa
Industrial de Engenharia

Zona Industrial Aveiro Sul
Apartado 43
3811-901 Aveiro
Portugal

T. +351 234 940 250

F. +351 234 940 266

sanindusa@sanindusa.pt

www.sanindusa.pt

sanindusa
GRUPO

prime
Programa de Incentivos à
Modernização da Economia



DG100-08