

Tecnología



- Kits electrónicos antivandalismo y antisabotaje para robotizar instalaciones sanitarias de uso público.
- Piletos de acero inoxidable robotizados, invulnerables, para lavado médico de brazos y manos en áreas asépticas.
- Artefactos de acero inoxidable robotizados, antisabotaje y antivandalismo, para sanitarios carcelarios, estadios, parques públicos y usuarios complejos.

Código de producto: cca.

Domus cospelera para control de accesos.

a. **Funcionamiento.**

b. **Componentes:**

1. Fuente inteligente Domus.
2. Cospelera antivandalismo.

c. **Instalación:**

1. Fijar la fuente inteligente.
2. Conectar la fuente a la red eléctrica y fijarlo a la caja.
3. Fijar la cospelera y vincularla a la fuente
4. Esquema de instalación.
5. Especificaciones.

d. **Probar el funcionamiento.**

e. **Pedir asistencia técnica.**

f. **Efectuar el mantenimiento.**

g. **Pedir un presupuesto.**

a. Funcionamiento.

La cospelera habilitará el accionamiento al que está vinculado (puertas, válvulas, luces, etc.) una vez que el usuario deposite el cospel dentro de ella

b. Componentes y especificaciones.

1. Fuente inteligente Domus:

Fuente inteligente montada en la tapa de su caja, con transformador certificado bajo la norma 92/98, conectado a 220 Vca, con salida a 5 Vcc a la cospelera t 12 Vcc a un relé para conexión, con primario y secundario partidos, preparado para ser conectado a la red de corrientes baja, que posibilite un control centralizado. La caja se instala fuera del alcance de los usuarios. Cuenta con un aro de goma para hacer un sello contra la humedad, para lo cual se deberán usar prensacables adecuados, prolijamente instalados.



2. Cospelera antivandalismo:

Cospelera de AºIº, preparada para insertar en la pared, con tapa desmontable para un fácil acceso a los cospeles depositados, con cerradura de seguridad:

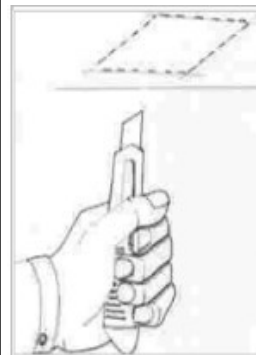


Puede acceder a una animación de la cospelera en el siguiente link: [cospelera](#).

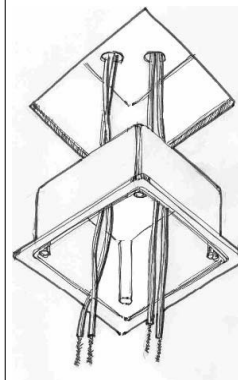
c. Instalación.

1. Fijar la caja porta fuente en un cielorraso:

Realice con un cutter la marcación del cielorraso expandido, de un cuadrado de 11x11cm, a no menos de 60 cm de la salida de agua. Luego practique el corte según las reglas del arte. La opción es fijar o aplicar la caja en la pared, a la distancia mínima indicada.

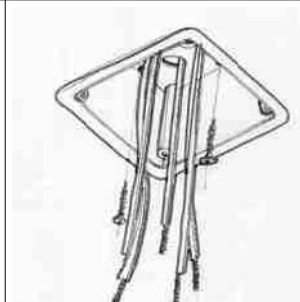


Practique cuatro agujeros en la base de la caja plástica porta sensor, en los lugares premarcados: por uno de ellos pase un cable bifilar de 1 mm que llevará 220 Vca para la alimentación eléctrica del transformador de la fuente inteligente. Por el segundo, pase un cable trifilar de 1mm que llevará energía a la válvula y a tierra; por el tercero, un cable trifilar de 1 mm que llevará energía al pulsador; y por el cuarto, un cable trifilar de 1 mm que llevará energía a la cospelera. En todos los casos agregue prensacables adecuados



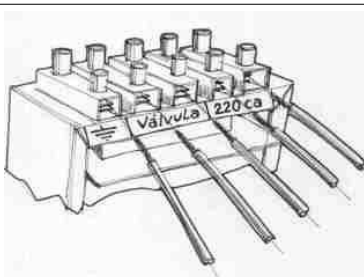
Coloque caja en el cielorraso, y fíjela según su mejor criterio: tornillos Parker verticales a la pared de la caja, o adhesivos, o tornillos fresados en el alero, etc.

La fuente también se puede fijar en la pared, preferentemente fuera del alcance de los usuarios.

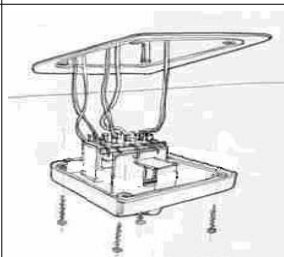


2. Conectar la fuente a la red eléctrica y fijarla a la caja.

Conecte los cables a la bornera del sensor según indica la etiqueta de la misma.



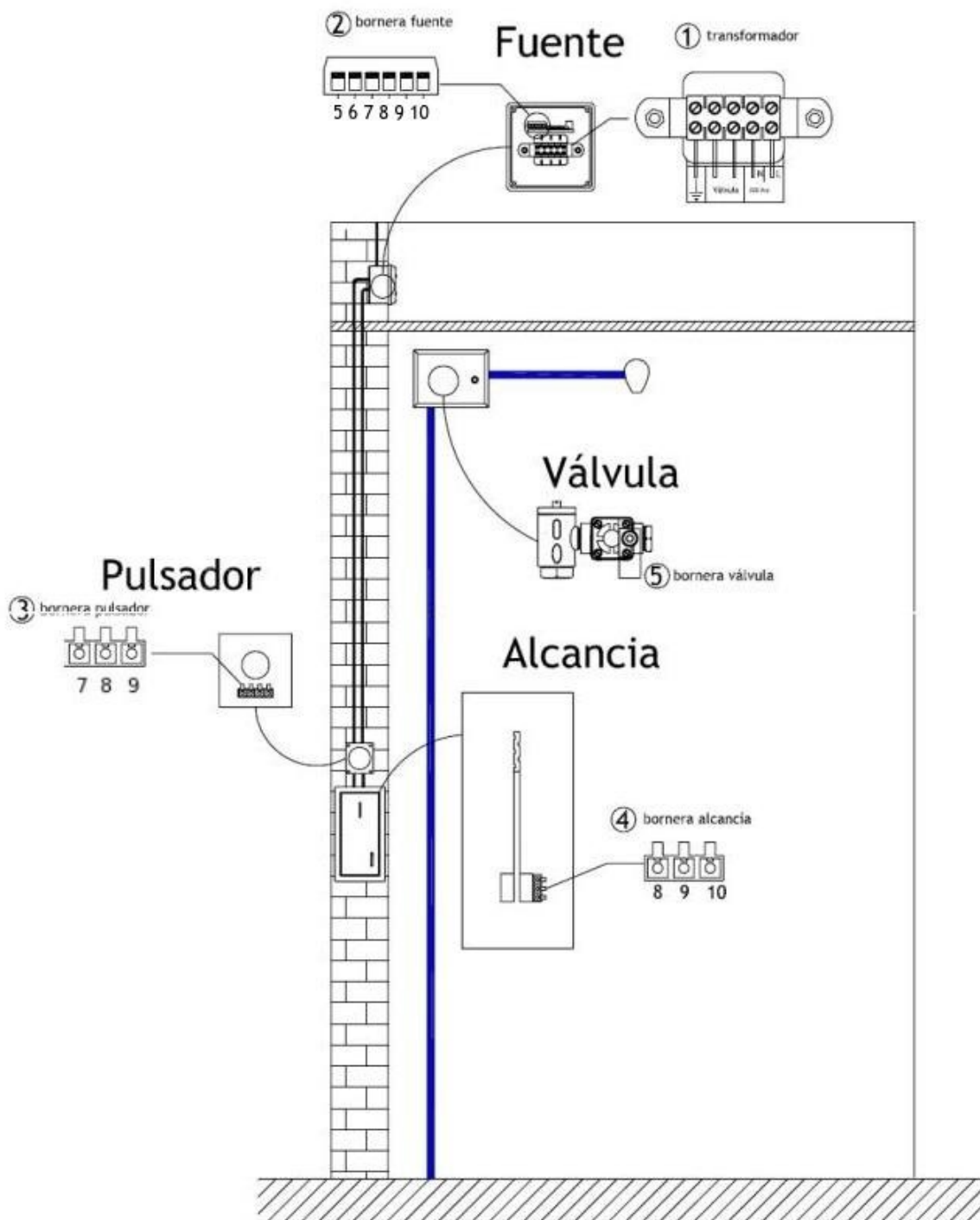
Fije la tapa en la caja plástica porta fuente por medio de tornillos provistos; ubique el aro de goma en el canal correspondiente para lograr una correcta hermeticidad.



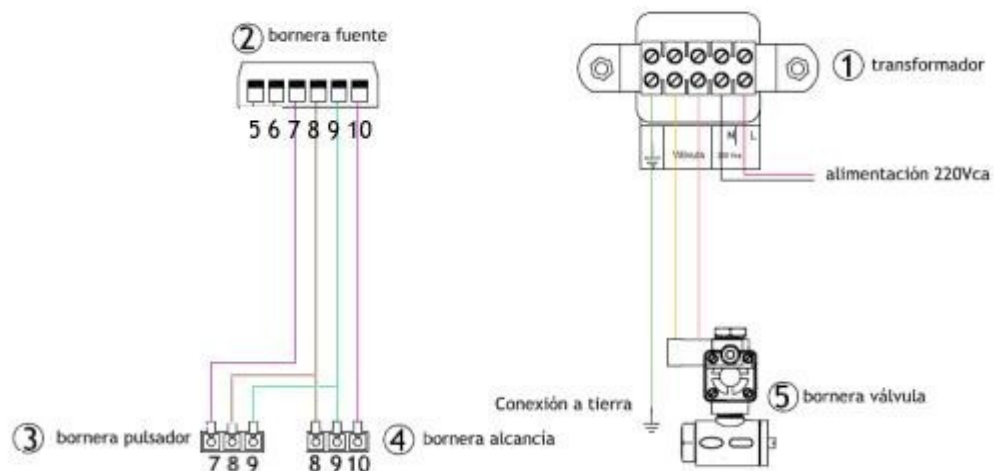
3. Fijar la cospelera y vincularla a la fuente:

Practique un agujero en la pared de 100x210 mm para fijar la cospelera, cuidando de darle la amplitud necesaria para fijar las grampas de sujeción, a la altura adecuada para que el usuario pueda colocar el cospel (ver esquema, más abajo). Alíniela con el pulsador. Haga llegar un caño eléctrico desde la fuente inteligente, por la que deberá pasar un cable trifilar para conectarlo. Conecte la bornera siguiendo las indicaciones de la misma, presente la cospelera y fíjela siguiendo las reglas del arte.

4. Esquema de instalación para un pulsador para ducha:



- Conexión eléctrica de los componentes



Conectada a un relé se la puede vincular a una cerradura, persiana, luces de un estadio, etc.

5. Especificaciones técnicas:

Tensión de la fuente inteligente:	220 Vca.
Certificación del transformador:	Res. 92/98.

d. Probar el funcionamiento.

- De tensión a la conexión eléctrica de la fuente.
- Coloque un cospel y presione el actuador asociado: verificará que cambia de estado.

e. Pedir asistencia técnica.

Puede hacerlo por mail info@roboticasanitaria.com.ar, en el [formulario de requerimientos](#), al teléfono 11 5217 9393, o al Distribuidor que intervino en la entrega del producto. El precio incluye nuestra asistencia técnica, tanto en el momento del proyecto, como en el de la instalación, en cualquier lugar del país.

La garantía del producto es de por vida. Dependiendo de la magnitud de la obra y de la cantidad de kits solicitados, podrá pedir, sin cargo, la entrega de un “botiquín” de urgencias.

Una vez concluida la instalación, solicite la presencia de nuestros técnicos para obtener su “**Conforme de Instalación**”. Una vez entregada la obra, indique al intendente o facility manager que la recibe, que solicite la presencia de nuestros técnicos para obtener el “**Conforme de Uso**”.

f. Pedir un presupuesto.

Envíe un mail a info@roboticasanitaria.com.ar, acceda al [formulario de requerimientos](#), llame al teléfono 11 5217 9393, o contacte a su Distribuidor de preferencia, indicando:

- Cantidad de equipos requeridos.
- Código del producto: **cos**.
- Obra y su ubicación.
- Datos de contacto: nombre, empresa/organismo/estudio, teléfono, celular, mail.