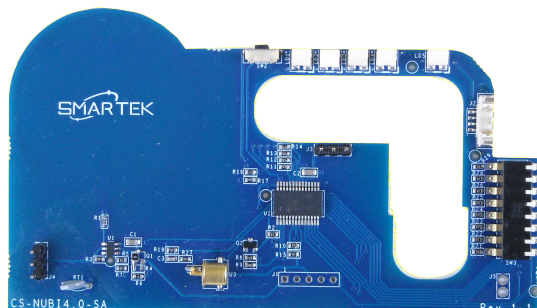


Protección extendida contra sabotaje para NUBI 4.0



Accesorio para NUBI 4.0, compatible con modelos de fuente de alimentación de 12V y batería de 3.6V. Contiene las protecciones contra los siguientes intentos de sabotaje:

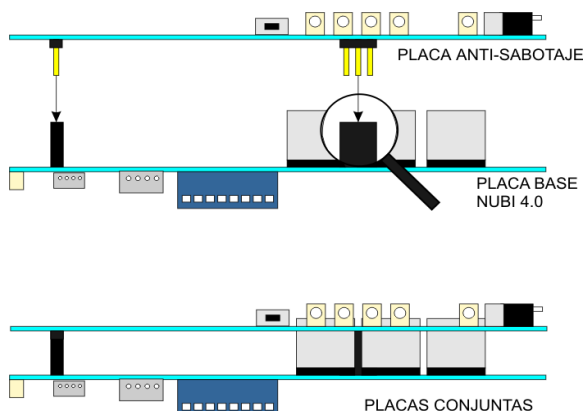
1. Remoción - Vibraciones
2. Proximidad - Enfoque
3. Calentamiento excesivo
4. Espumas expandibles

Cada función se puede activar individualmente mediante DIP SWITCH, optimizando así el rendimiento y el consumo.

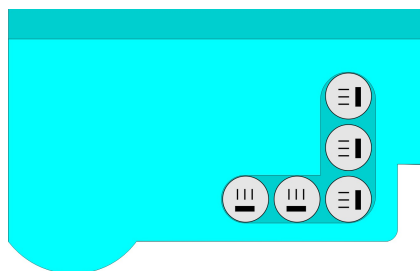
El intento de sabotaje se informa al sistema de alarma a través de la salida de 24H normalmente cerrada en la placa base NUBI 4.0

Montaje:

Acople la placa anti-sabotaje a la placa base NUBI 4.0 utilizando los conectores apropiados, como se muestra en la figura, asegurándose de ingresar todos los PIN correctamente.

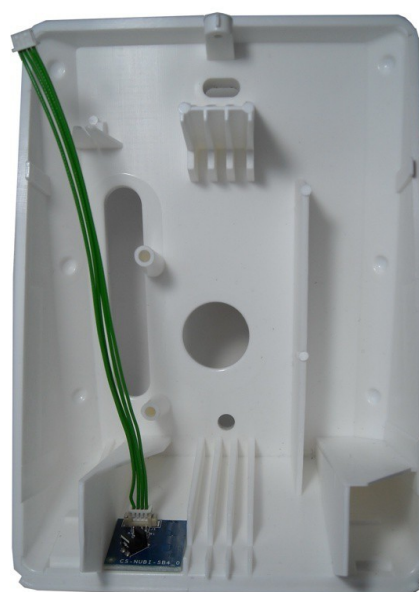


Los condensadores en la parte posterior de la placa base NUBI 4.0 deben sobresalir ligeramente a través de la ranura especial en la placa anti-sabotaje, como se muestra en la figura.

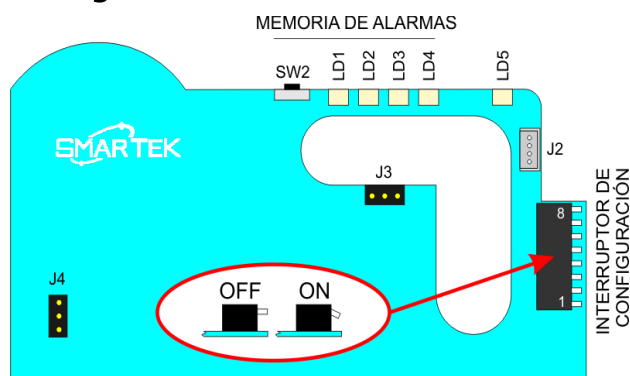


Sensor antiespumante :

Rimuovere la protezione dell'adesivo sul retro del sensore anti schiuma per fissarlo come nella foto successiva. Utilizzare il cavetto in dotazione per il collegamento con la scheda anti sabotaggio.



Configuración:



La configuración se realiza mediante interruptores DIP. La posición está ON cuando la lengua se inclina hacia el circuito impreso.

INTERRUPTOR DE CONFIGURACIÓN DIP			
#	Función	OFF	ON
1	Anti enfoque	NO	SI
2	Anti vibración	NO	SI
3	Anti espuma	NO	SI
4	Anti calor	NO	SI
5	No utilizado	-	-
6	Sensibilidad a la vibración	bajo	alto
7	Sensibilidad a la espuma	bajo	alto
8	Sensibilidad al calor	bajo	alto

Memoria de alarmas:

Una pulsación breve del botón SW2 muestra el estado de la memoria de alarma en los LED LD1..LD4, mientras que una presión de aproximadamente 3 segundos lo restablece e inhibe las alarmas durante 3 minutos, para poder cerrar el contenedor sin alarmar al tablero.

La visualización de la memoria de alarma está precedida por un breve destello de todos los LED, después de lo cual la siguiente señal en cada LED permanece activa durante 4 segundos:

LED apagado : No hay eventos

LED encendido : Evento reciente, ocurrido en los últimos 3 minutos

LED parpadea : Evento pasado .

LED	Color	Memoria de alarma
LD1	Blanco	enfoco
LD2	Verde	vibración
LD3	Azul	espuma
LD4	Amarillo	calor

Sensor de proximidad:

La función principal del sensor de proximidad es detectar la presencia de una mano en las inmediaciones del producto.

El área más sensible se encuentra en la esquina inferior izquierda, mirando a NUBI al frente, es decir, cerca de la antena. El rango es de unos 6 cm.

Esta función específica tiene un consumo de corriente no despreciable para usar con la versión de batería, si está habilitada reduce su duración a 3 años.

Informe de sabotaje

Los eventos de sabotaje se comunican al sistema de alarma a través de los terminales de 24H en la placa base de NUBI 4.0. Cuando el contenedor está cerrado y en ausencia de alarmas de sabotaje, los terminales 24H tienen un contacto cerrado. Cuando ocurre un evento de sabotaje, el contacto se abre.

Cuando la placa anti-sabotaje detecta una alarma, el LED rojo LD5 se enciende durante toda la alarma.

Compatibilidad

La placa de sabotaje extendida es compatible con los siguientes modelos NUBI 4.0:

- NB40F2 12V con infrarojo
- NB40S1 12V sin infrarojo
- NB40LP1 3,6V con infrarojo
- NB40LPS1 3,6V sin infrarojo