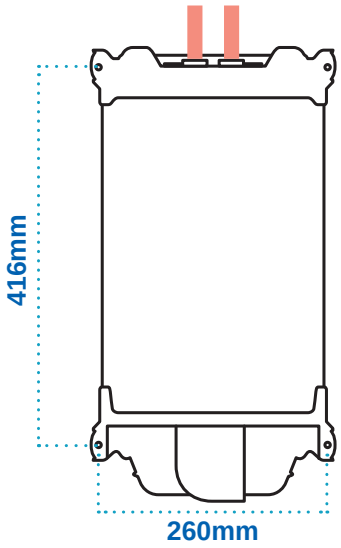
Panasonic

Montaje del ASPECT

El Aspect dispone de cuatro amplias pestañas de montaje exteriores que facilitan el anclaje a pared del equipo. No es necesario abrir o desmontar el equipo para anclarlo a pared.

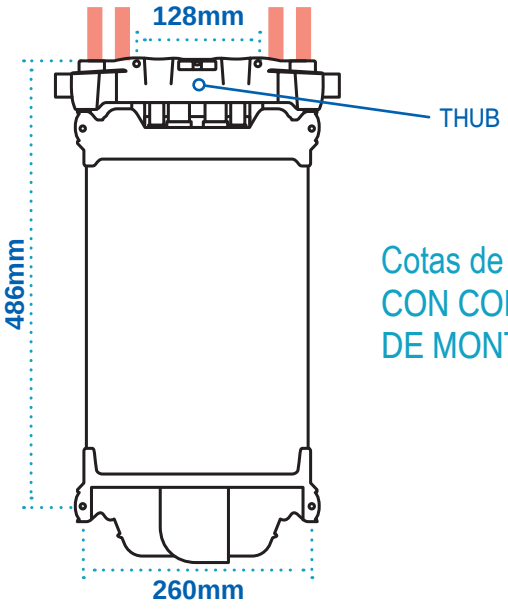
Dispone de dos entradas para tubería independientes, una por sensor, situadas en la parte superior y con una distancia entre ejes de 43,2mm.



Cotas de montaje Aspect
SIN CONSOLA
DE MONTAJE THUB

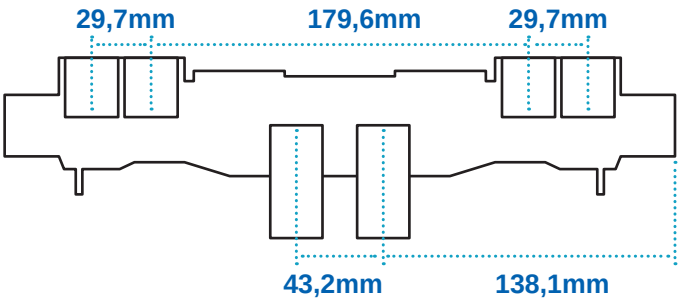
Si se utiliza la consola de montaje (THUB) esta dispone de dos pestañas de montaje para fijación a pared y el Aspect se encaja con un único clic en el THUB.

La consola de montaje (THUB) dispone de dos salidas por sensor situadas en la parte superior. También dispone de una adicional por sensor situadas en los laterales para facilitar la instalación en falsos suelos o para conexión directa del filtro externo Vulcan o limpiador automático Eloclean.



Cotas de montaje Aspect
CON CONSOLA
DE MONTAJE THUB

Detalle corte transversal
CONSOLA DE MONTAJE THUB
Se muestran las distancias (mm) entre las cuatro salidas superiores disponibles.



⚠ El Aspect es un equipo relativamente pesado (6,6Kg), es importante sujetarlo de forma segura a la pared.

Panasonic

Apertura del Aspect

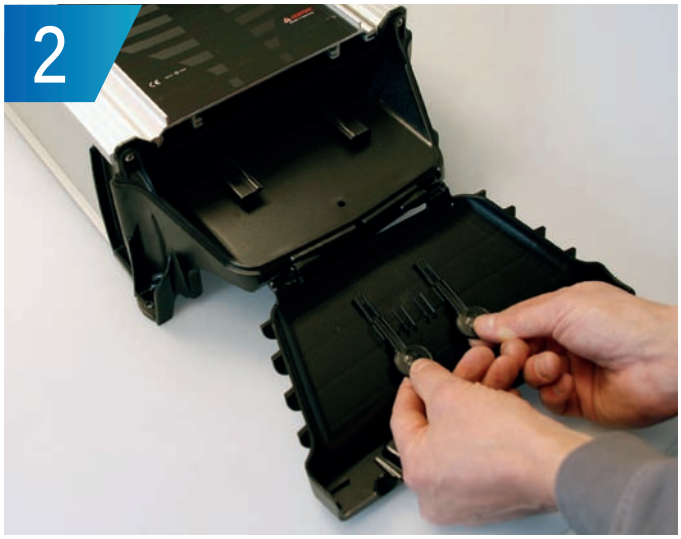
Para acceder al interior del Aspect, proceda como sigue:

1



Abra la cubierta inferior agarrando los huecos de su borde superior, tirando hacia delante y hacia abajo.

2



Las “llaves” para abrir la cubierta superior están guardadas dentro de la cubierta inferior.

3



Inserte ambas “llaves” tal y como se muestra en la figura 3 y empújelas hacia la carcasa para hacer palanca y abrir la tapa superior.

4



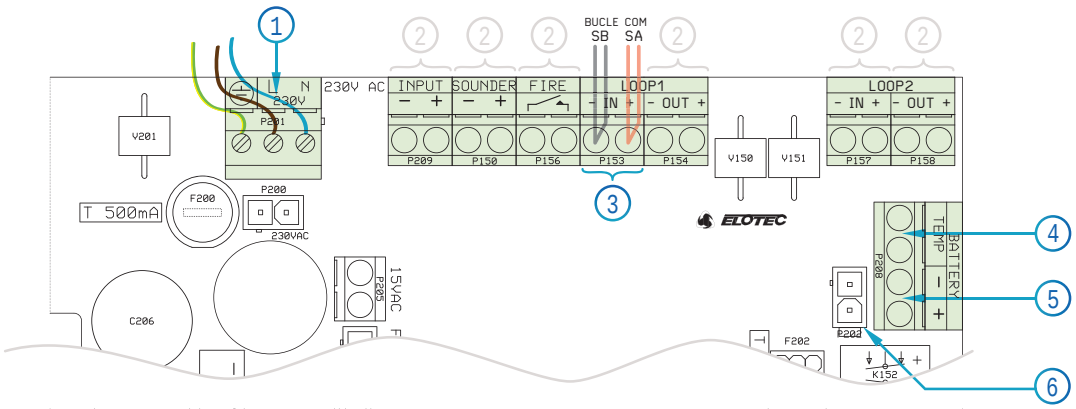
Tire de la tapa superior y levántela; ahora la puerta se puede abrir para tener pleno acceso.

Conexiones ASPECT direccionable

Entrada de cables

Todos los cables necesarios entran al Aspect por la parte superior del equipo por los prensaestopas dedicados para ello. El cable de alimentación debe introducirse a través de la entrada de cables en el extremo izquierdo y los cables del bucle en la parte derecha, a fin de tener un acceso fácil a los terminales.

Terminales de conexión placa CPU



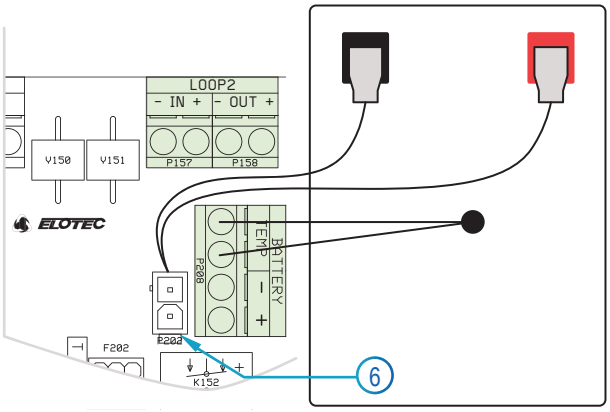
1. Conexión a la red eléctrica, 230V AC.
2. SIN USO en la versión direccionable.
3. Conexión Bucle COM (SA en terminal **+**) (SB en terminal **-**).
4. Conexión monitorización de la temperatura de batería, instalar aquí una NTC si el parámetro P2 = 1.
5. Conexión fuente de alimentación externa 12 - 24V DC.
6. Conexión de batería interna. Importante: No se debe usar si se conecta una fuente de alimentación externa.

Conexión batería de respaldo

Conecte la batería enchufando los cables de la misma en la toma de la placa CPU. (6)

Aspect dispone de espacio dentro para baterías estándar de 7 o 9Ah. El cargador interno está dimensionado para cargar baterías hasta 24Ah de acuerdo con las exigencias de EN54-4, instaladas en recinto PowerHouse (ref. PH12-36B - Armario para baterías 12V adicionales).

Para garantizar una carga con compensación de temperatura adecuada, un sensor de temperatura debe colocarse en la superficie de la batería como se muestra en el dibujo.



Ajuste dirección equipo

Direccionamiento del equipo

Conecte los cables de conexión negros (cocodrilos) que vienen con la herramienta 4414-E a los terminales para la conexión del bucle COM del Aspect (3), y establezca la dirección técnica.

Se recomienda establecer una dirección en el bucle COM dentro del rango de direcciones de 129-248.



Direccionador de dispositivos 4414-E

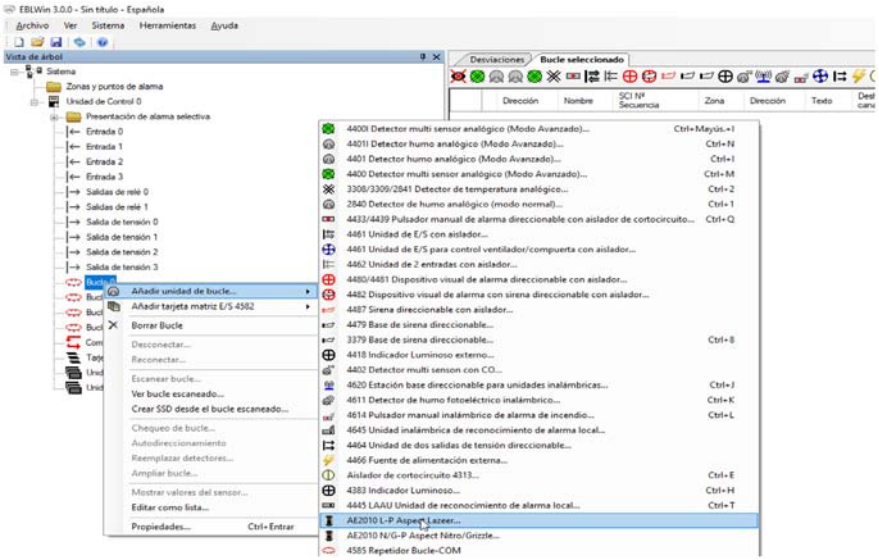
INFORMACIÓN PRÁCTICA

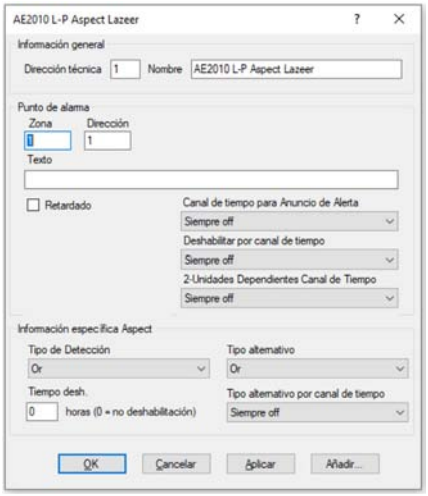
Consulte el documento MEW 02093 para más información.

Configuración en la unidad de control

Configuración EBLWin

En EBLWin, clic derecho en un “Bucle” / “Añadir unidad de bucle / AE2010 N/G-P Aspect Nitro Grizzle...





En el caso de detectores Aspect Grizzle es necesario configurar dos puntos de alarma, ya que el equipo cuenta con dos sensores independientes.

Para poder deshabilitar el dispositivo desde el botón rojo en el frontal del Aspect es necesario editar el campo “Tiempo desh.” (Tiempo de deshabilitación).

Por defecto, el tiempo de deshabilitación es 0= No deshabilitación.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

Consulte el documento MEW 01855 para más información.

Panasonic

Parámetros Programación Aspect Tool B

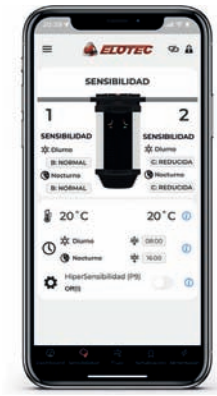
PARÁMETRO	VALOR	FUNCIÓN
P1		**Umbral desviación de flujo**
	1	**Auto**
	2-10	2 = sensibilidad máx. 10 = sensibilidad mín. 4 = EN54-20, 9 = invernaderos y similares
P2		**Fuente de alimentación**
	1	Interno (alimentado a 220VAC), monitorizar temperatura de batería
	2	Alimentación externa, 12VDC
	3	**Interno, no monitorizar temperatura batería**
	4	Alimentación externa, 24VDC
P3		**Función entrada Aux.**
	1	Entrada de avería general
	2	**Desactivar al pulsar**
	3	Desactivar al cerrar
	4	Reset
P4		**Filtro-C durante fallo de red**
	1	**On-Pleno efecto**
	2	Off
	3	On-Media potencia
P5		Indicación corte red principal
	1	Inmediatamente
	2	Después de 20 minutos
	3	**Después de 2 horas**
P6		**Indicación desviación de flujo**
	1	4,5 minutos por flujo de aire alto y bajo - (VdS / EN54)
	2	**6h flujo alto, 30min. flujo bajo**
	3	6h para flujo alto y bajo
	4	12h para flujo alto y bajo
	5	24h para flujo alto y bajo
	6	48h para flujo alto y bajo
P7		Velocidad del ventilador
	1-10	1 = mas bajo; **10 = velocidad mas alta** (standard=10)

* Parámetros en azul para Aspect instalados en cámaras frigoríficas

PARÁMETRO	VALOR	FUNCIÓN
P8		**Señalización en bucle cuando está deshabilitado**
	1	On
	2	Off
	3	**On - ventilador sigue funcionando**
	4	Off - ventilador sigue funcionando
P9		**HyperSensibilidad**
	1	**Off**
	2	On
P10		**Calibración automática**
	1	**48 horas**
	2	7 días
	3	Invernadero y similares
P11		**Duración de la deshabilitación**
	1	30 minutos
	2	1 hora
	3	2 horas
	4	**4 horas**
	5	8 Horas
	6	Sin desactivación
P13		**Opciones Batería**
	1	**Batería de plomo (estándar)**
	2	LiFePO5

* Parámetros en azul para Aspect instalados en cámaras frigoríficas

GET IT ON Google Play



Download on the App Store

Panasonic

Prueba funcional del sistema de aspiración

Prueba Funcional

Durante la puesta en marcha del equipo o la inspección anual se debe realizar una prueba de funcionamiento. En esta prueba es importante utilizar los materiales de prueba correctos. Los aerosoles de prueba destinados a los detectores puntuales son tan volátiles que se evaporan antes de llegar al sensor.

Por esta razón, se recomienda usar un *lápiz de humo (TS 001).*



Prueba con TS 001 (lápiz de humo)

Deja que la mecha sobresalga 10mm. Eso proporciona 2-3 minutos de humo.

1. Enciende la mecha y deja que arda durante 10-15 segundos. Intenta mantener la distancia con la tubería durante este tiempo.
2. Después sopla para apagar la llama. Obtendrás un flujo estable de humo.
3. Empieza la prueba: mantén el lápiz de humo cerca del orificio de muestreo en la tubería durante máximo 2 - 4s. Después extínguelo (tiempo recomendado para tuberías ramificadas: 4 - 8s).
4. Para extinguirlo, vuelve a taparlo.

INFORMACIÓN PRÁCTICA

El tiempo máximo de transporte no debe exceder los 120s (2 minutos). En ciertas aplicaciones son deseables tiempos de transporte más cortos. Por ejemplo, los sistemas ASD Clase A, donde la alerta temprana es la objetivo, generalmente están diseñados con tiempos de transporte de menos de 60s.

El tiempo máximo de transporte se mide mediante la introducción de una pequeña cantidad de humo en el orificio de muestreo más alejado y midiendo el tiempo entre la primera introducción del humo y la reacción en el detector. Cuando haya múltiples tuberías es importante que cada una se pruebe individualmente.

Modo prueba (solo para Aspect autónomo)

Al mantener pulsado el botón rojo durante 5s, la salida del zumbador se configurará temporalmente para activar solo una ráfaga corta como alarma, para una prueba más cómoda. El relé de incendio seguirá activándose.

El modo de prueba finaliza automáticamente al cabo de 60min. o manteniendo pulsado el botón verde durante 5s.

⚠ La versión de Aspect direccionable Panasonic se pondrá en modo prueba a través del menú H7 “Modo de Prueba” del panel de control EBL512 G3.