



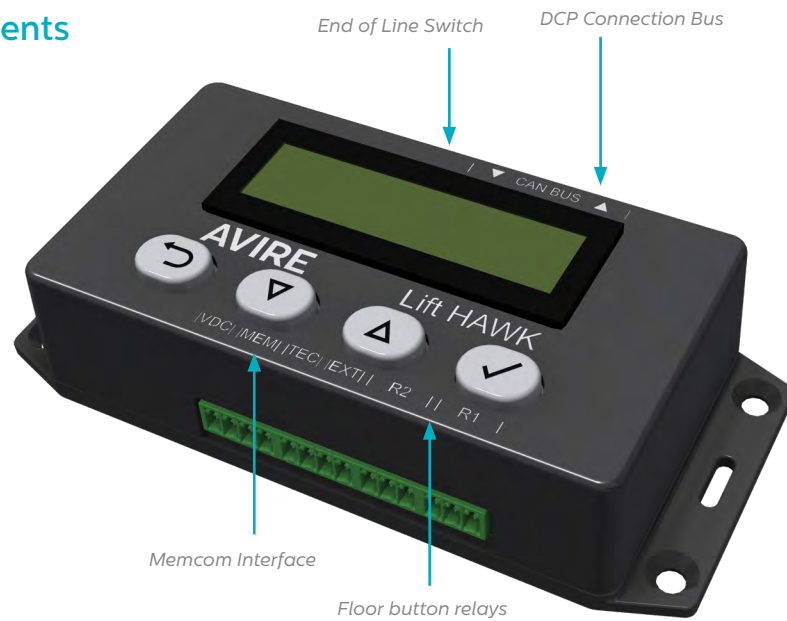
Lift HAWK

Installation Guide

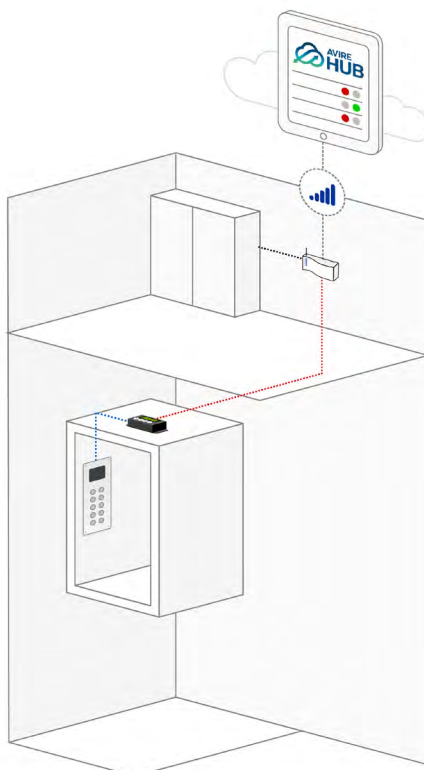
Ref no MC-AMT00 850ML Version 2 (GB)

Part No: AC-AMT00-100-0-C0-000

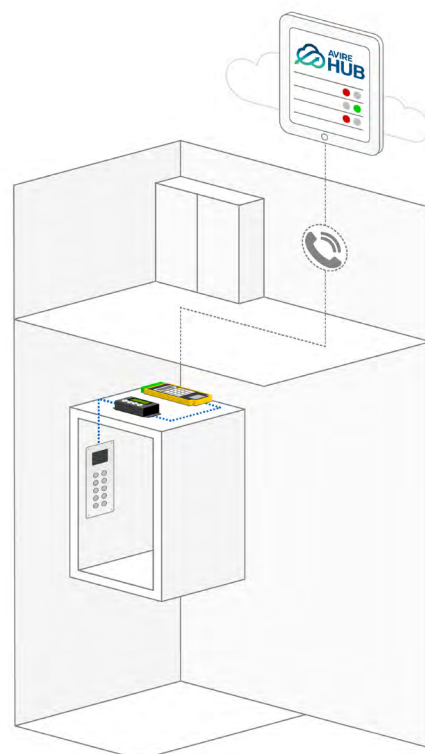
System Components



Lift HAWK and DCP (Cellular Platform)



Lift HAWK and Memcom+



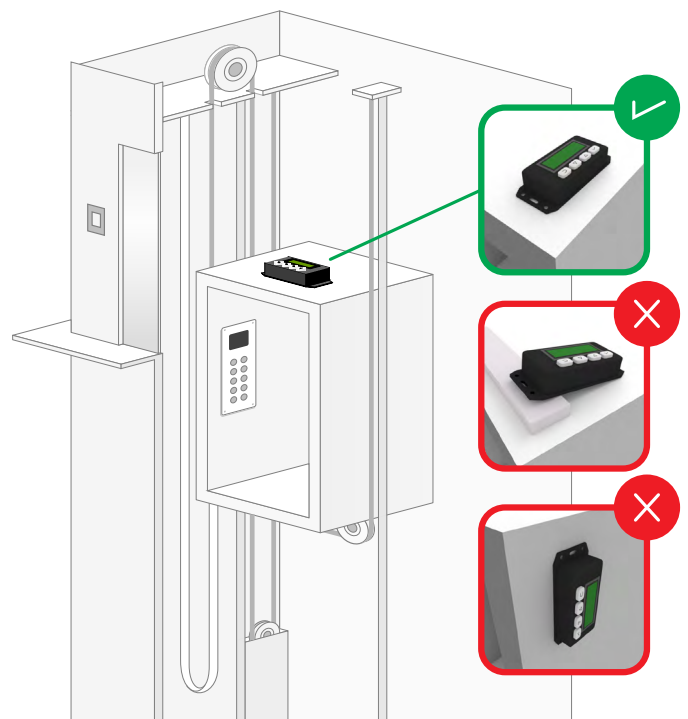
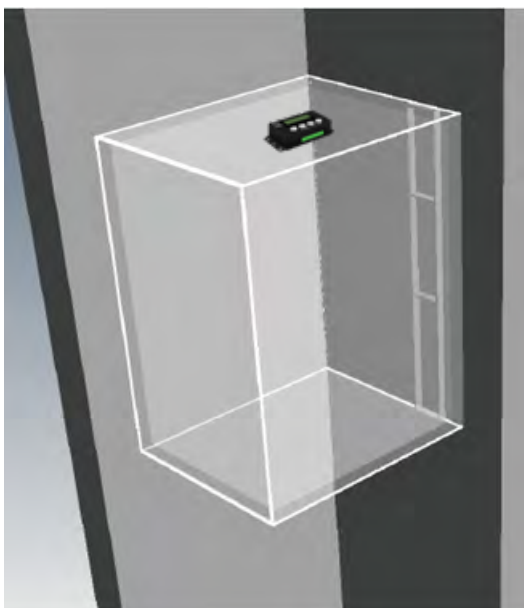
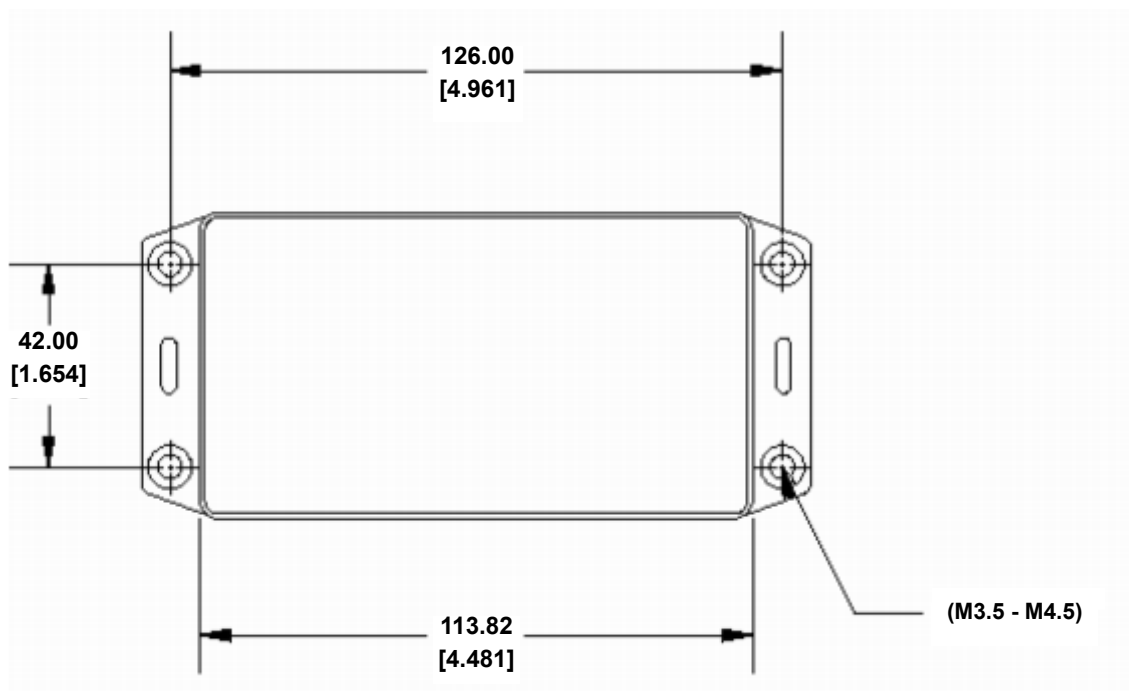
Installation

TOC – Top of Car Install

1. Using the screws provided the HAWK must be installed on top of the lift car (TOC).
2. Connect R1 & R2 to the wires of the floor buttons, refer to the wiring diagram on page 4 for an example installation.
3. Connect the device to the relevant connections based on your communication device eg. DCP or Memcom+

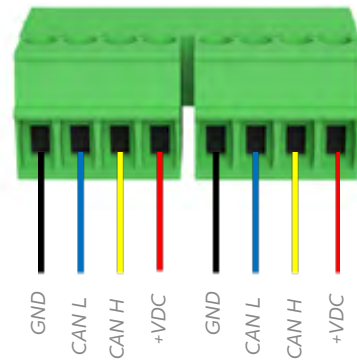
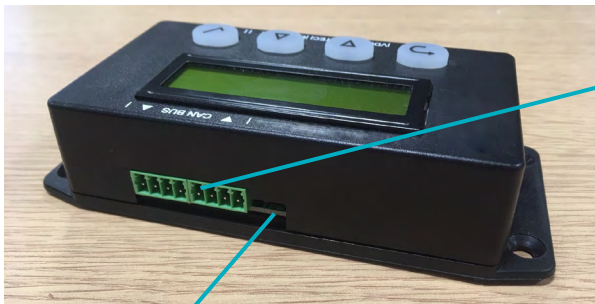
NOTE: This will be different depending on the phone system installed.

Dimensions



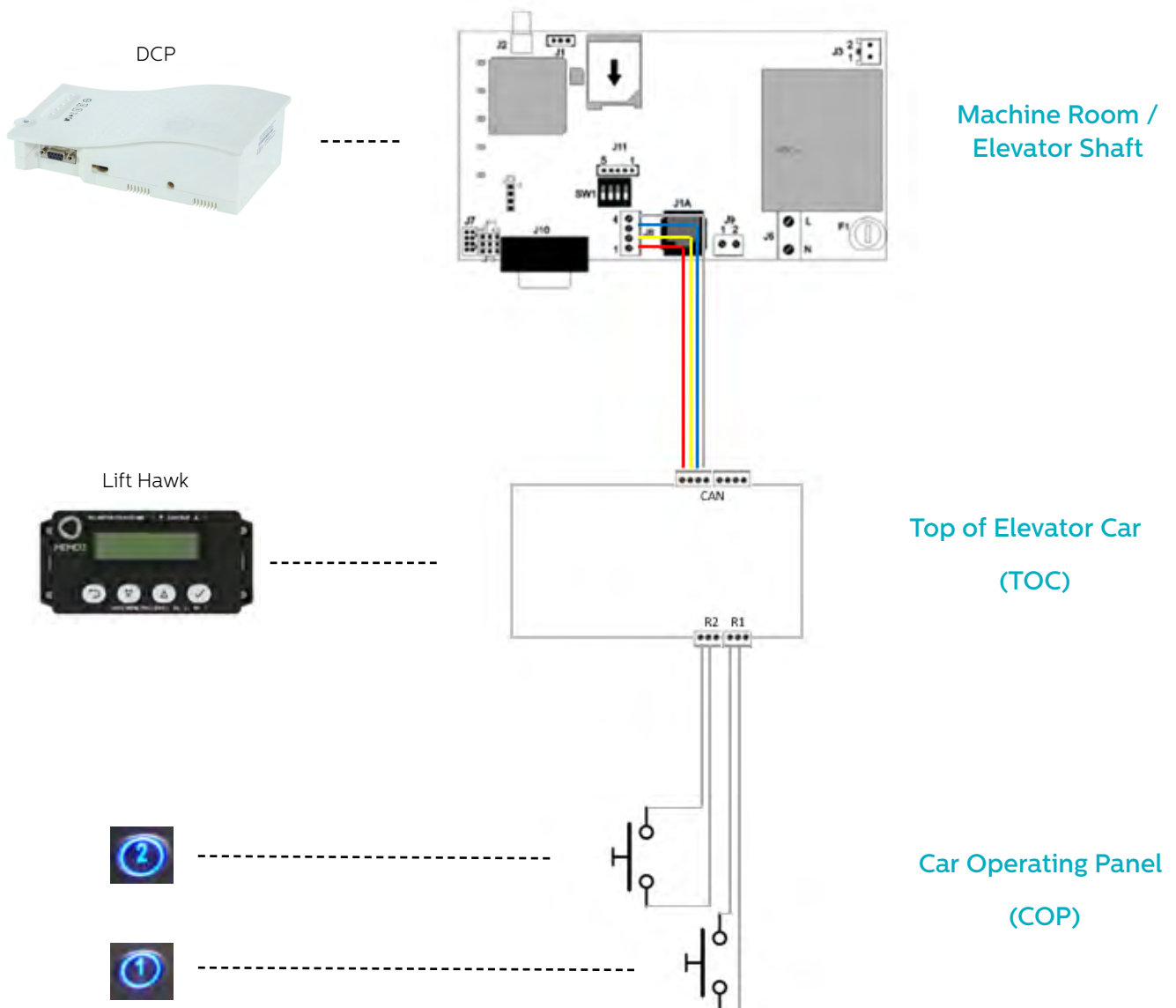
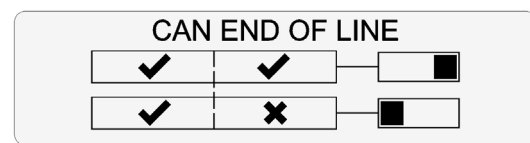
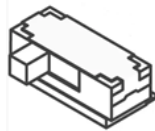
Installation of the Lift Hawk when used with a Digital Communication Platform (DCP System)

Wiring Diagram



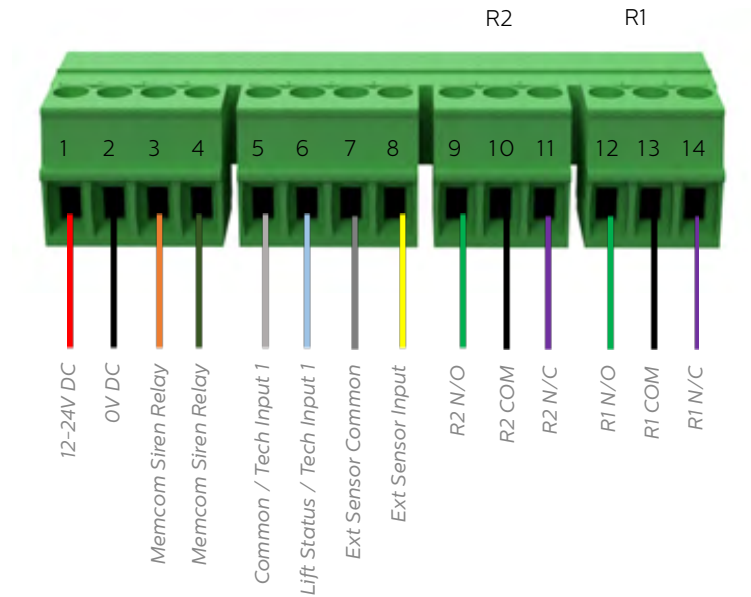
End of Line

If using the HAWK as the End of Line device, switch the device to EOL by switching the EOL switch left. The switch is located adjacent to the CAN BUS.



Installation of Lift Hawk when used with a Memcom+

Wiring Diagram

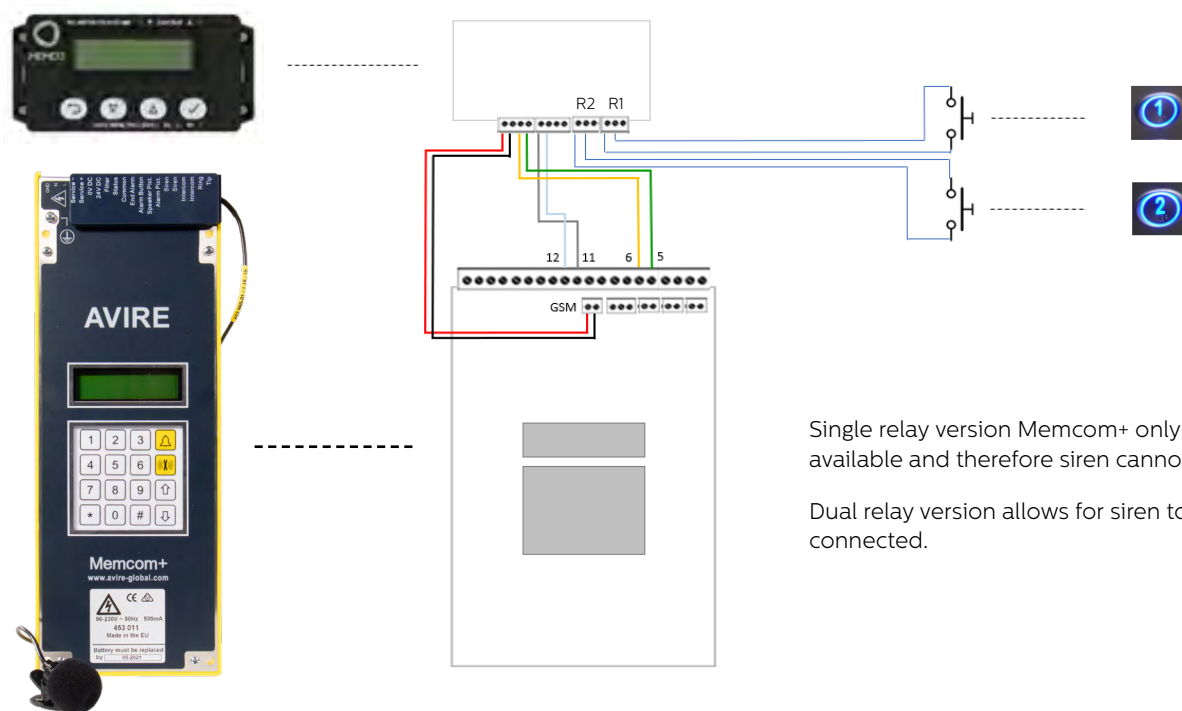


Door Button Wiring Example

Wire lift hawk NC & COM relay in parallel with lift floor buttons, 2 relays are provided for 2 floor call buttons

NOTE: Buttons connections may vary from each manufacturer. The connection provided is a dry contact relay.

Wiring diagram



Single relay version Memcom+ only one relay available and therefore siren cannot be used.

Dual relay version allows for siren to also be connected.

Settings required for Memcom+

Item	Setting	Guide
Tech Number	Site Specific / Avire HUB number	Tel Numbers -- Tech No -- (Tel Number / Avire HUB number)
Tech IP 1 Delay	1	Delays -- Tech IP -- (1)
Relay 1 Override	Open	Advanced -- Relay Override -- 1 (Open)

Quick Start

Menu Controls



Back



Scroll Up



Scroll Down



Forward / Accept

Quick Start Menu Process

Step 1	Clock Setup	Using the menu system navigate to the clock menu. 1. From the home screen press the ✓ Symbol. 2. Scroll down through the menus to 'Clock Setup' and press ✓
Step 2	Clock Adjust	Adjust the current time/day to the current. 1. Press the ✓ Symbol to enter Set Time Menu 2. Use arrows and ✓ set the correct time. 3. Press Back button to exit and save
Step 3	Setup	The device is configured to use Remote Access and Autonomous Self-Learning mode on a Medium Setting. If no further settings are required then the device is ready to go. Proceed to test the device via a remote call.

The device is shipped in plug and play mode, if no additional settings are needed other than Remote access and Autonomous self-testing the device works out of box after setting time and date.

Digital Communication Platform

If the HAWK is connected to the Digital Communications Platform (DCP), A remote test is triggered via the AVIRE HUB system, this allows the user to activate a remote test whilst also receiving live status updates from the lift.

Using the AVIRE HUB software, providing the device is connected to the Digital Communications Platform (DCP). users can fully program the device from the HUB interface.

Users are also able to receive live status updates and previous movement time from the HUB interface.

Full Programming Options

Modes On/Off		
	Remote Mode	----- Remote Access Mode On/Off
	Timed Mode	----- Countdown Timer Mode On/Off
	Autonomous	----- Autonomous Self Learning Mode On/Off
	Ext Sensor	----- External Sensor Monitor On/Off
	Blocked Times	----- Tests Blocked Mode On/Off
	Required Time	----- Repeated Test Mode On/Off
Mode Setup		
	Timer Setup	----- Countdown Mode Timer Select
	Sensitivity	----- Auto/Self Learning Mode Sensitivity
	Blocked Times	----- No tests allowed Time Set up
	Required Time	----- Weekly Day and Time Set up
	Min. Interval	----- Min. Interval between tests
Clock Setup		
	Set Time	----- Set the Clock
CAN Setup		
	Shaft Number	----- Set the shaft number 1-4 (DCP)
	Node Number	----- Set the node Number 0-3 (DCP)
	ERC Mode	----- CAN test results codes sent
Advanced		
	Hardware Number	----- Shows hardware number
	Firmware Version	----- Shows firmware Version
	ID Code	----- Serial Number
	Device State	----- Accelerometer state
	Door State	----- External Sensor State
	Re-Calibrate	----- Re-calibrate accelerometer

Modes

Remote Mode

Remote Access mode allows the user to trigger a Remote elevator test utilising either a DCP or. Memcom+.

Timed Mode

Timed Countdown mode is used to measure the dwell time of the elevator, if the dwell time of the elevator reaches the specified time as set by the user, the elevator will then run an automated test.

Countdown Timer
24 Hours
12 Hours
8 Hours
4 Hours
2 Hours
1 Hour
30 Minutes
Test Mode - 60 seconds

Test Option

The test mode is available to test the functionality of the timed mode on install, this setting can be used to test the device setup, the interface with the elevator buttons as well as the emergency phone system. The test will run after 60 seconds of inactivity on the elevator.

Modes Cont.

Autonomous Mode

Autonomous mode means that the device can be installed as a “fit and forget” solution and will send an alert to the Avire Hub if issues occur. This mode self learns periods of activity and tests the lift depending on the average usual usage of the lift. If the lift is not active when it usually should be busy the device will assume a fault with the elevator and will run an automated test of the elevator.

Autonomous mode features 3 sensitivity's, Low – High, Low sensitivity and Medium sensitivity only test the elevator if it is inactive during usually busy periods, High sensitivity will anticipate busy periods and test the elevator before a busy period to confirm activity. Note High sensitivity will also test the lift if a perceived fault is present as Medium sensitivity does.

Blocked Time Period Mode

Blocked Time Period mode means that the device can not be tested during the selected time. This mode overwrites all other modes and the lift will not be tested even if Lift Hawk notices that the lift is inactive in the period that is usually busy.

Required Time Mode

Required Time mode means that the device can be configured to perform tests at specific day and time, and will send an alert to the Avire Hub if issues occur. This mode can be configured by the user and allows to choose days in the week and set specific time for the test. The test can be performed once a day only, as an example, user can set the device to do test on Monday, Wednesday, Friday every week at 5 in the morning or set to have daily tests at any specific time of the day.

Triggering Remote Test

Memcom System

To trigger a remote call when wired to a Memcom Emergency Phone System the following steps should be used.

Step	Action	Description
Step 1.	Phone your Memcom number	Phone number site specific
Step 2.	Enter Menu	Default : *1234#
Step 3.	Trigger Lift Test	*822#
Step 4.	Turn Trigger Off	*821#
Step 5.	Exit Menu	*01#

The remote test is now active, if there is a no motion detected from your remote test, a fault call will be placed back to the Technical Fault call number specified in your Memcom* Emergency Telephone Settings.

Technical Support

If you require any further assistance when programming the HAWK unit, please call our Technical Service Team.





Lift-HAWK

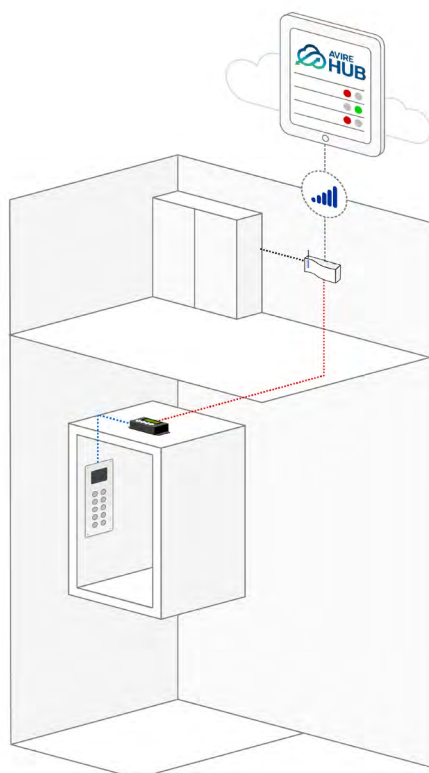
Einbauanleitung

Ref. Nr. MC-AMT00 850ML Version 2 (DE)
AC-AMT00-100-0-CO-000

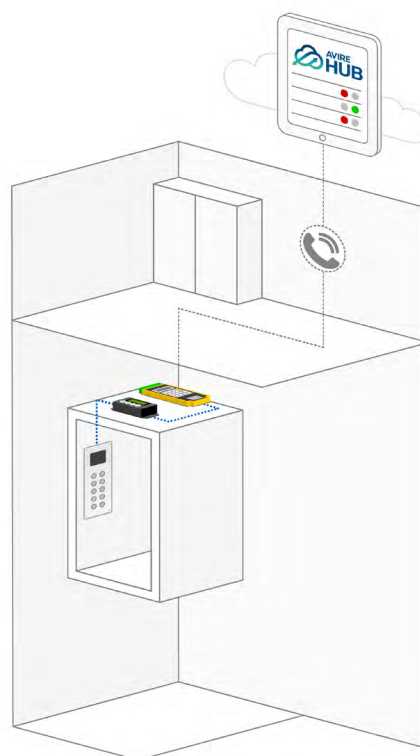
Systemkomponenten



Lift-HAWK und DCP (Mobilfunk-Plattform)



Lift-HAWK und Memcom+



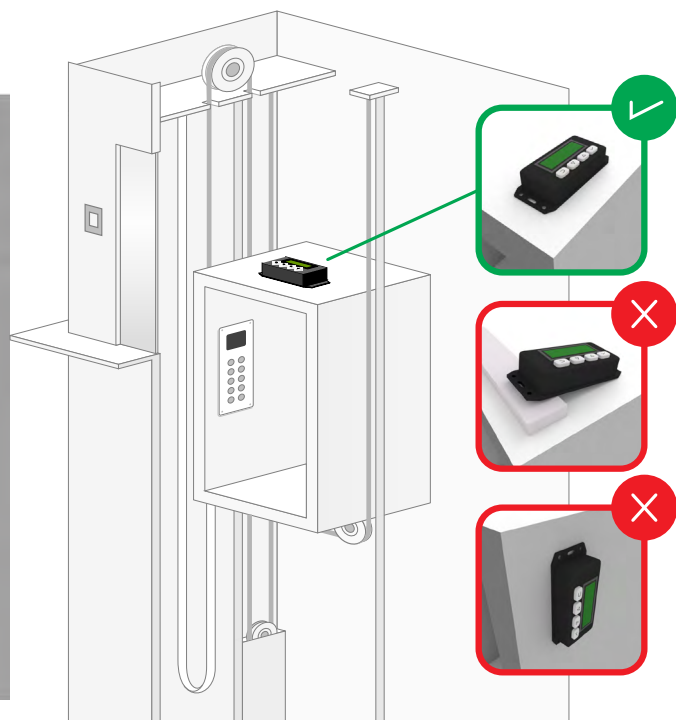
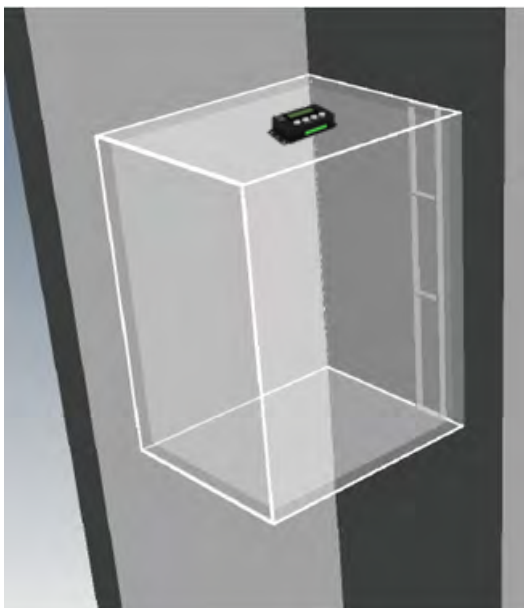
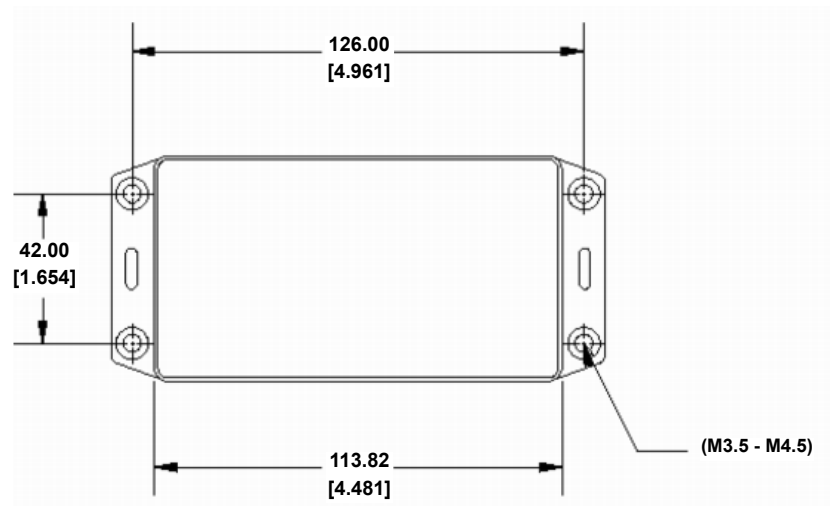
Installation

Installation auf der Oberseite des Fahrkorbs

1. Unter Verwendung der im Lieferumfang enthaltenen Schrauben muss das HAWK-System auf der Oberseite des Fahrkorbs installiert werden.
2. R1 und R2 an die Kabel der Etager taster anschließen; Installationsbeispiel siehe Schaltplan auf Seite 4.
3. Den Lift-Hawk mit den, von Ihrem Kommunikationsgerät abhängigen, relevanten Anschlüssen verbinden, zum Beispiel DCP oder Memcom+.

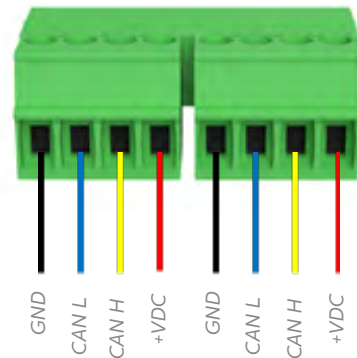
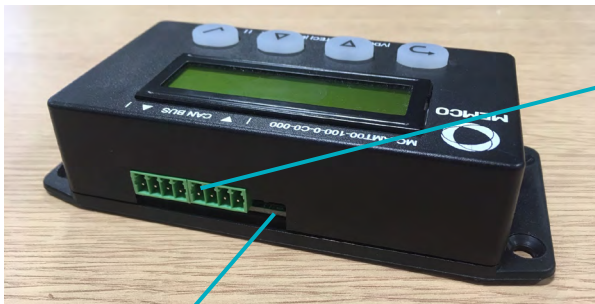
HINWEIS: Dies ist je nach installiertem Telefonsystem unterschiedlich.

Abmessungen



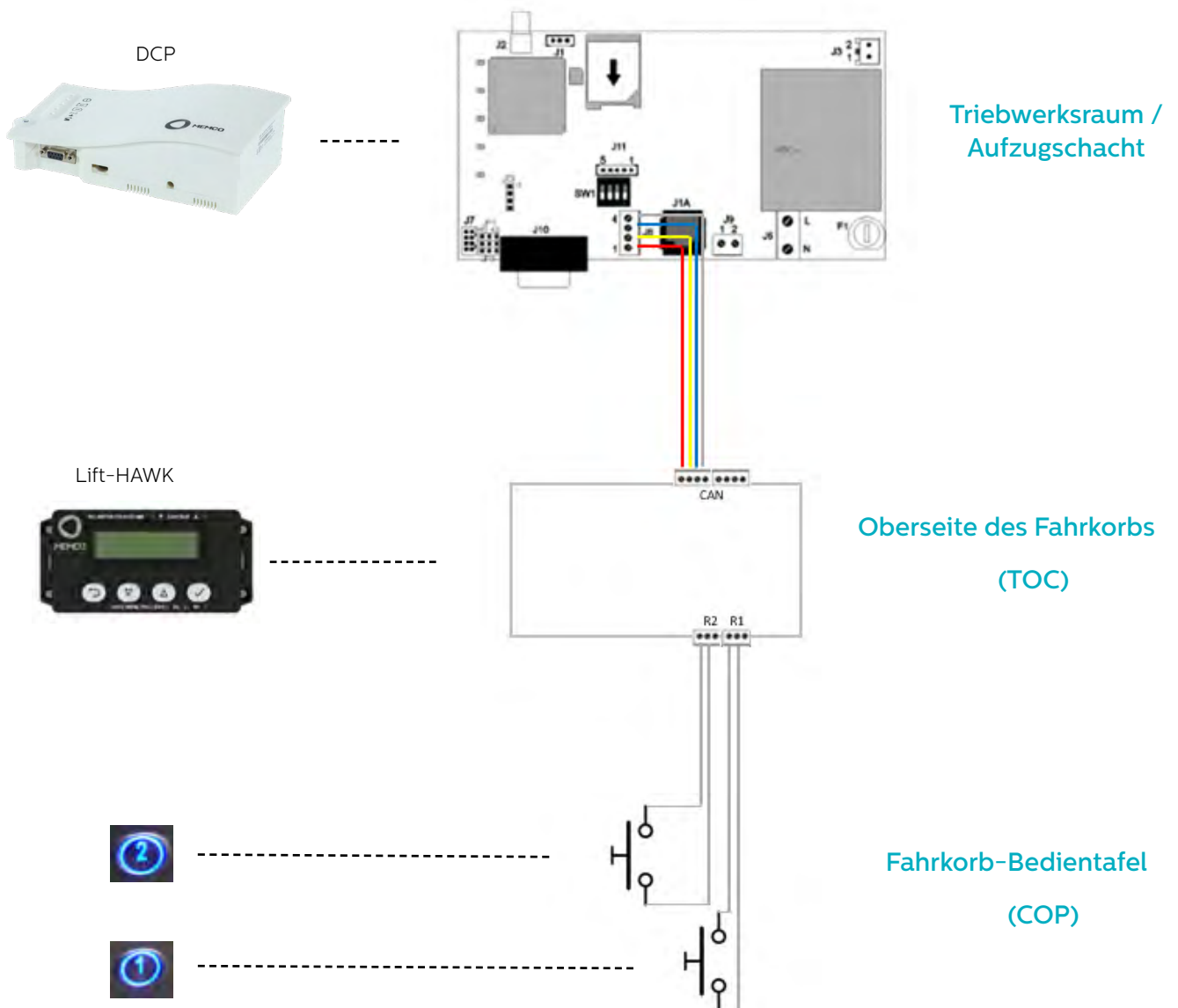
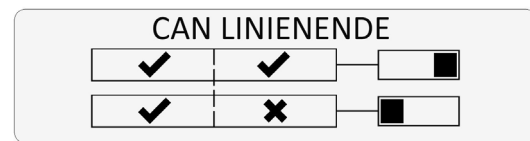
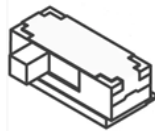
Installation des Lift-HAWK, wenn eine digitale Kommunikationsplattform (DCP-System) verwendet wird

Schaltplan



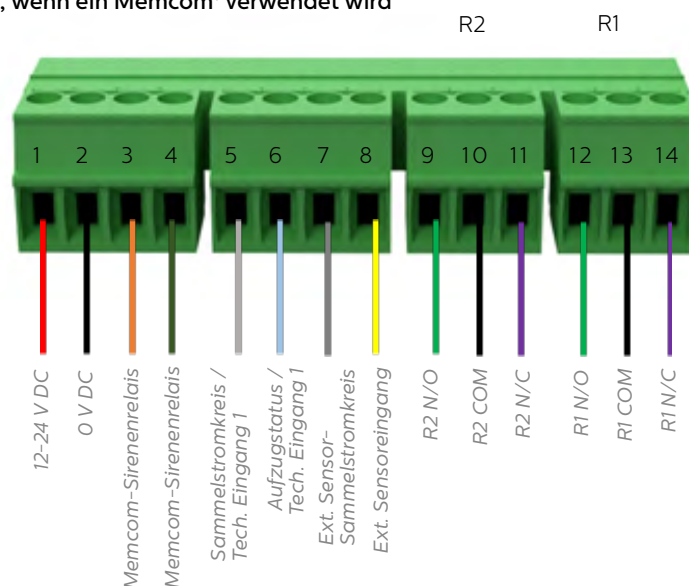
Linienende

Bei Verwendung des HAWK als Linienendgerät das Gerät auf EOL umschalten; hierzu den EOL-Schalter nach links einstellen. Der Schalter befindet sich neben dem CAN-BUS.



Schaltplan

Installation des Lift-HAWK, wenn ein Memcom⁺ verwendet wird

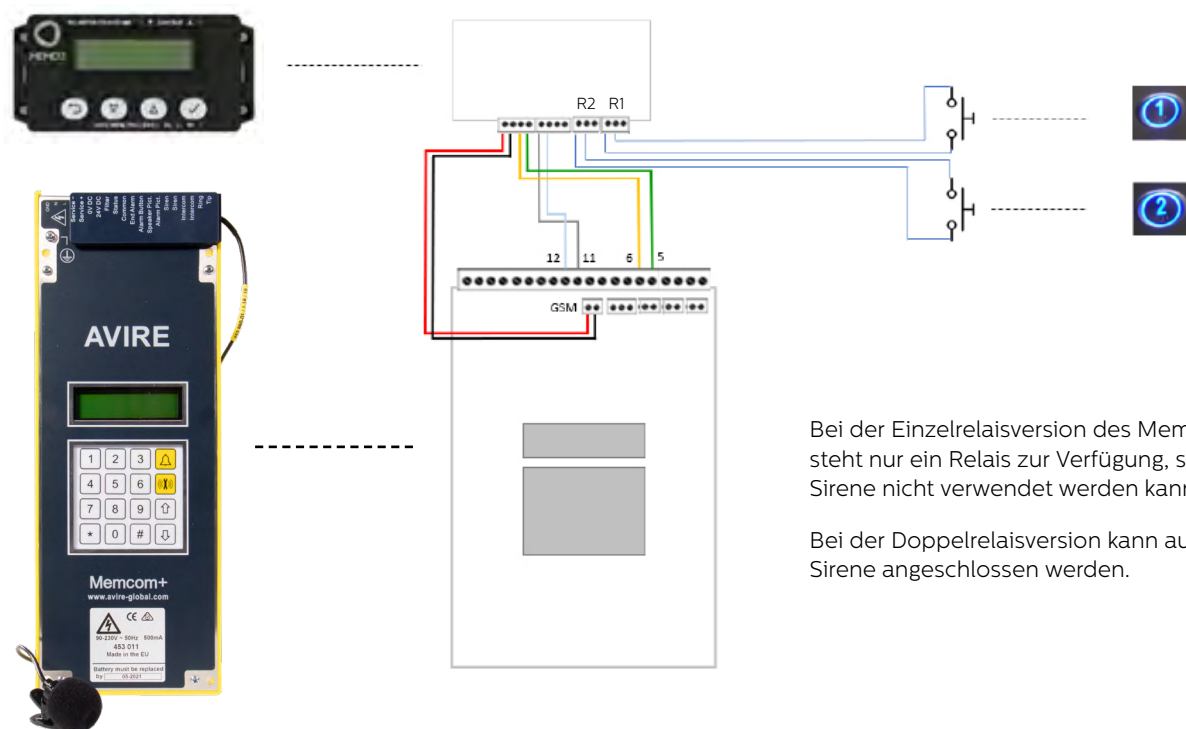


Verdrahtungsbeispiel für Türtaster

Lift-HAWK NC- und COM-Relais parallel mit Etagenruftastern des Aufzugs verdrahten, zwei Relais werden für zwei Etagenruftastern bereitgestellt.

HINWEIS: Tasteranschlüsse können je nach Hersteller unterschiedlich sein. Der bereitgestellte Anschluss ist ein Trockenkontakrelais.

Schaltplan



Bei der Einzelrelaisversion des Memcom⁺ steht nur ein Relais zur Verfügung, sodass eine Sirene nicht verwendet werden kann.

Bei der Doppelrelaisversion kann auch eine Sirene angeschlossen werden.

Erforderliche Einstellungen für das Memcom⁺

Menüpunkt	Einstellung	Guide
Technische Nummer	Identifikationsnummer / Avire Hub Nummer	Telefonnummern – Techn. Nr. -- (Telefonnummer / Avire Hub Nummer)
Techn. IP 1 Verzögerung	1	Delays – Tech IP -- (1)
Relais 1 Abschaltung	Offen	Fortgeschritten – Relaisabschaltung -- 1 (Offen)

Schnellstart

Menü-Bedienelemente



Zurück



Nach oben scrollen



Nach unten scrollen



Vorwärts /
Übernehmen

Schnellstartmenü

Schritt 1	Einrichten der Uhr	Im Menüsystem zum Uhrenmenü navigieren. 1. Auf dem Startbildschirm das ✓-Symbol drücken. 2. Durch die Menüs nach unten bis "Einrichten der Uhr" scrollen und ✓ drücken.
Schritt 2	Einstellen der Uhr	Uhrzeit und Tag auf den aktuellen Wert einstellen. 1. Das ✓-Symbol drücken, um das Menü für das Einstellen der Zeit aufzurufen. 2. Mit den Pfeilen und ✓ die korrekte Uhrzeit einstellen. 3. Die Schaltfläche "Zurück" drücken, um den Vorgang zu beenden und die Angaben zu speichern.
Schritt 3	Einrichten	Das Gerät ist für die Verwendung des Fernzugriffs und des eigenständigen Selbstlernmodus mit mittlerer Einstellung konfiguriert. Wenn keine weiteren Einstellungen erforderlich sind, ist das Gerät betriebsbereit. Als nächstes das Gerät mittels Fernruf prüfen.

Das Gerät wird in betriebsbereitem Zustand geliefert; wenn außer Fernzugriff und eigenständigem Selbsttest keine weiteren Einstellungen erforderlich sind, kann das Gerät nach dem Einrichten von Uhrzeit und Datum sofort verwendet werden.

Digitale Kommunikationsplattform

Wenn das HAWK-System an die digitale Kommunikationsplattform (DCP) angeschlossen wird, veranlasst der AVIRE-Hub eine Fernprüfung; dadurch kann der Benutzer eine Fernprüfung aktivieren und gleichzeitig den aktuellen Status des Aufzugs abrufen.

Sofern das Gerät an die digitale Kommunikationsplattform (DCP) angeschlossen ist, kann der Benutzer mit der AVIRE HUB-Software das Gerät über die HUB-Schnittstelle vollständig programmieren.

Benutzer können außerdem Statusaktualisierungen und den Zeitpunkt vorheriger Aufzugsbewegungen über die HUB-Schnittstelle abrufen.

Modi ein/aus		
	Fernmodus	----- Fernzugriffsmodus ein/aus
	Zeitgesteuerter Modus	----- Countdown-Timermodus ein/aus
	Eigenständig	----- Eigenständiger Selbstlernmodus ein/aus
	Ext. Sensor	----- Externe Sensorüberwachung ein/aus
	Sperrzeiten	----- Test Sperrzeiten ein/aus
	Zeitpunkt	----- Wiederholung Test Modus ein/aus
Einrichten des Modus		
	Einrichten des Timers	----- Countdownmodus-Timerauswahl
	Empfindlichkeit	----- Empfindlichkeit für eigenständigen Selbstlernmodus
	Sperrzeiten	----- Einstellung wann keine Tests erlaubt sind (Uhrzeit)
	Zeitpunkt	----- Wochentag- und Zeiteinstellung
	Mindestintervall	----- Mindestintervall zwischen den Tests
Einrichten der Uhr		
	Uhrzeit einstellen	----- Die Uhr einstellen
Einrichten des CAN		
	Schachtnummer	----- Die Schachtnummer 1-4 einstellen (DCP)
	Knotennummer	----- Die Knotennummer 0-3 einstellen (DCP)
	ERC Modus	----- CAN Testergebnisse gesendet
Erweitert		
	Hardwarenummer	----- Zeigt Hardwarenummer
	Firmware-Version	----- Zeigt Firmware-Version
	ID Code	----- Seriennummer
	Gerätestatus	----- Status des Beschleunigungsmessers
	Türstatus	----- Externer Sensorstatus
	Erneut kalibrieren	----- Beschleunigungsmesser erneut kalibrieren

Modi

Fernmodus

Der Fernzugriffsmodus ermöglicht dem Benutzer, eine Aufzugprüfung extern entweder unter Verwendung einer DCP oder des Memcom+ zu veranlassen.

Zeitgesteuerter Modus

Der zeitgesteuerte Countdown-Modus wird verwendet, um die Haltezeit des Aufzugs zu messen. Wenn die Haltezeit des Aufzugs die vom Benutzer spezifizierte Zeit erreicht, führt der Aufzug eine automatische Prüfung durch.

Countdown-Timer
24 Stunden
12 Stunden
8 Stunden
4 Stunden
2 Stunden
1 Stunde
30 Minuten
Prüfmodus - 60 Sekunden

Prüfoption

Der Prüfmodus steht zur Verfügung, um die Funktion des zeitgesteuerten Modus bei der Installation zu prüfen. Diese Einstellung kann verwendet werden, um die Einrichtung des Geräts, die Schnittstelle zu den Aufzugstastern sowie das Notruf-Telefonsystem zu prüfen. Die Prüfung wird nach 60 Sekunden Inaktivität des Aufzugs durchgeführt.

Eigenständiger Modus

Der eigenständige Modus bedeutet, dass das Gerät als "Fit and Forget"-Lösung installiert werden kann, die einen Alarm an den Avire Hub sendet, falls Probleme auftreten. In diesem Modus werden Aktivitätszeiträume eigenständig gespeichert und der Aufzug abhängig von der durchschnittlichen Aufzugnutzung überprüft. Wenn der Aufzug nicht aktiv ist, obwohl er normalerweise intensiv genutzt werden sollte, geht das Gerät von einer Störung aus und führt eine automatische Überprüfung des Aufzugs durch.

Der eigenständige Modus besitzt drei Empfindlichkeitsstufen: niedrig, mittel und hoch. Bei niedriger und mittlerer Empfindlichkeit wird der Aufzug nur dann geprüft, wenn er während normalerweise intensiver genutzter Zeiträume nicht aktiv ist. Bei hoher Empfindlichkeit werden Zeiträume intensiver Nutzung erwartet und der Aufzug vor einem solchen Zeitraum geprüft, um Funktionsbereitschaft zu bestätigen. Hinweis: Bei hoher Empfindlichkeit wird wie bei mittlerer Empfindlichkeit der Aufzug auch dann überprüft, wenn eine vermutete Störung vorliegt.

Sperrzeiten Modus

Sperrzeiten Modus heißt, dass innerhalb der eingestellten Zeit kein Test vom Gerät durchgeführt werden kann. Dieser Modus steht über allen anderen und der Aufzug wird nicht getestet, auch wenn der Lift Hawk eine Inaktivität in Zeiten von normaler Aktivität feststellt.

Zeitpunkt Modus

Zeitpunkt Modus heißt, dass das Gerät so konfiguriert werden kann, dass es Tests an einem bestimmten Tag zu einer bestimmten Zeit durchführt und einen Alarm an die Avire Hub sendet, falls ein Problem besteht. Dieser Modus kann vom Benutzer programmiert werden und erlaubt die Eingabe eines Tages und die Einstellung einer bestimmten Zeit für den Test. Der Test kann nur einmal pro Tag ausgeführt werden, z.B. Montag, Mittwoch und Freitag jede Woche um 5 Uhr oder zu einer bestimmten Zeit an jedem Tag.

Auslösen der Fernüberprüfung

Memcom-System

Um beim Anschluss an ein Memcom-Notruf-Telefonsystem einen Fernruf auszulösen, muss entsprechend den folgenden Schritten vorgegangen werden.

Schritt	Maßnahme	Beschreibung
Schritt 1	Ihre Memcom-Nummer anrufen	Die Telefonnummer ist standortspezifisch
Schritt 2	Menü aufrufen	Standard: *1234#
Schritt 3	Aufzugprüfung auslösen	*822#
Schritt 4	Auslöser abschalten	*821#
Schritt 5	Menü beenden	*01#

Die Fernüberprüfung ist jetzt aktiv. Wenn anhand Ihrer Fernüberprüfung keine Bewegung festgestellt wird, erfolgt ein Störungsanruf an die Nummer für technische Störungen, die Sie in Ihren Einstellungen für das Memcom* Notruftelefon festgelegt haben.

Technischer Support

Wenn Sie weitere Hilfe bei der Programmierung der HAWK-Einheit benötigen, rufen Sie bitte unser Technisches Serviceteam unter 09721/3865630 an.



Lift HAWK

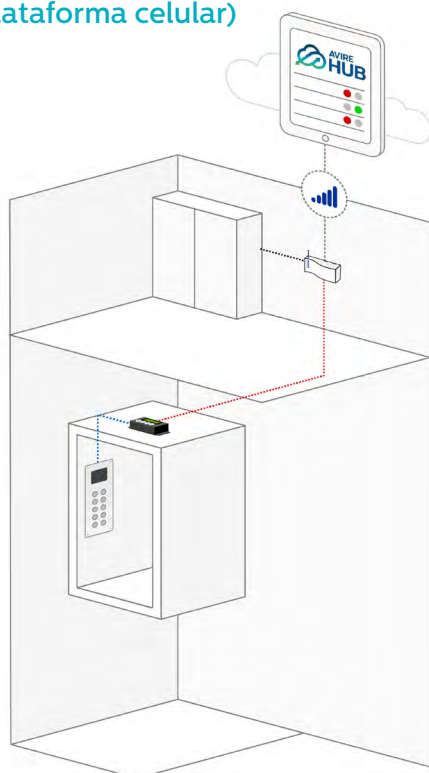
Guía de instalación

N.º de referencia MC-AMT00 850ML versión 2 (ES)
AC-AMT00-100-0-CO-000

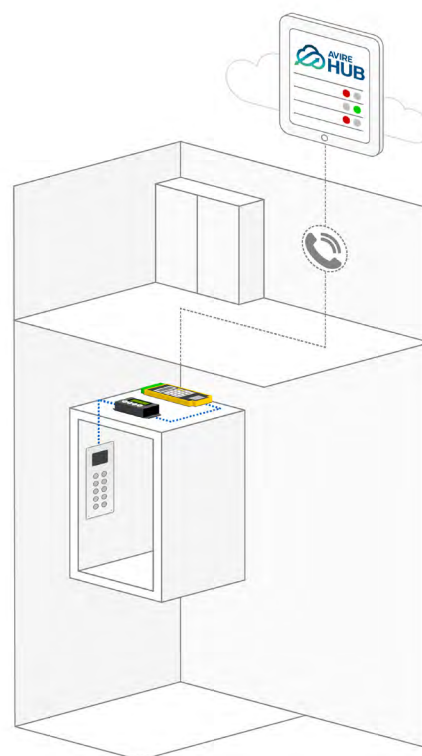
Componentes del sistema



Lift HAWK y plataforma de comunicación digital (plataforma celular)



Lift HAWK y Memcom+



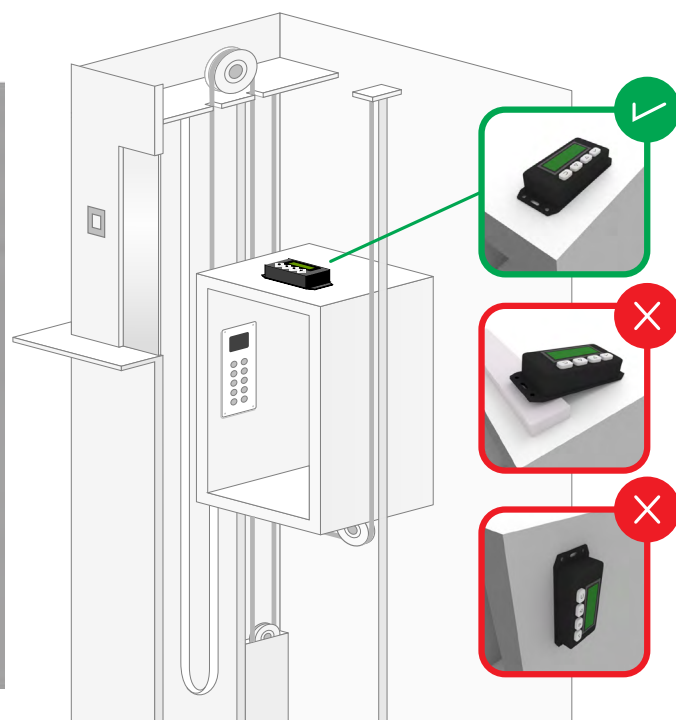
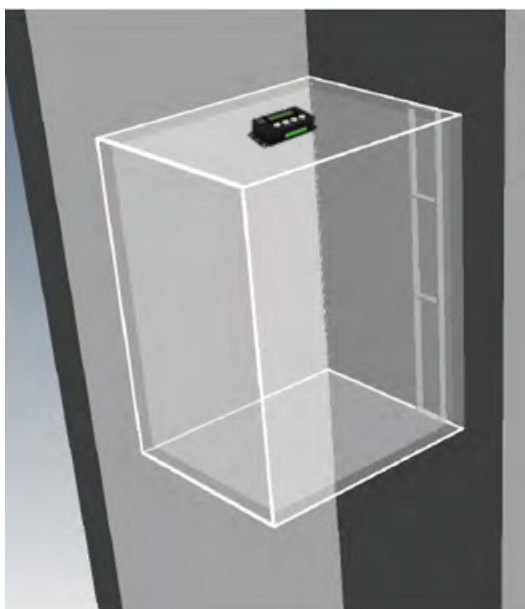
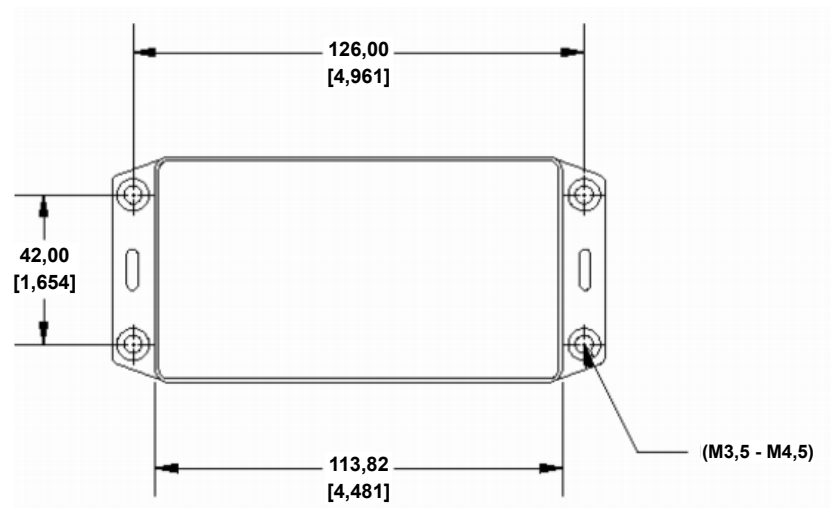
Instalación

Instalación en el techo de la cabina (TOC)

1. Con los tornillos suministrados, el sensor se debe instalar en la parte superior de la cabina del ascensor (TOC).
2. Conecte R1 y R2 a los cables de los botones de planta de la botonera; consulte el diagrama de cableado de la página 4 para ver un ejemplo de instalación.
3. Conecte el dispositivo a las conexiones correspondientes basándose en su dispositivo de comunicación, por ejemplo, DCP o Memcom+.

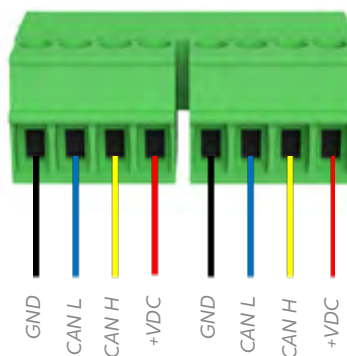
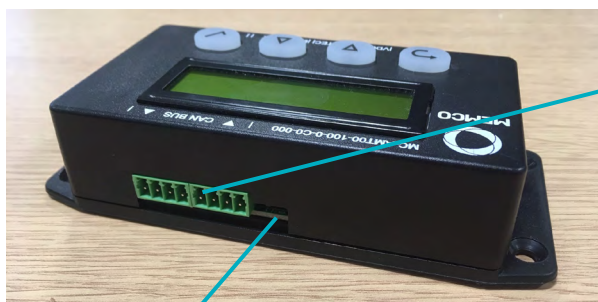
NOTA: Este paso será diferente en función del sistema telefónico instalado.

Dimensiones



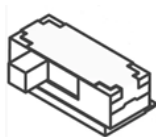
Instalación del sensor Lift Hawk si se usa con una plataforma de comunicación digital (sistema DCP)

Diagrama de cableado

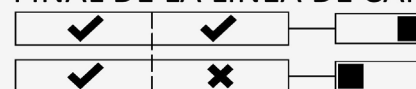


Final de la línea

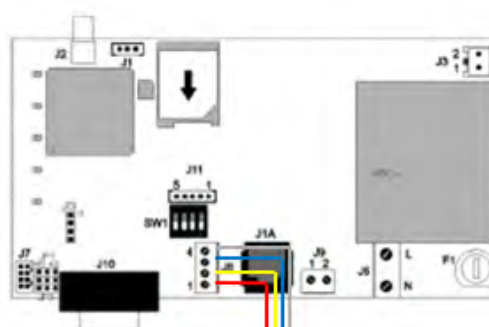
Si el sensor HAWK se usa como el dispositivo del final de la línea, cambie el dispositivo a EOL pasando el interruptor de EOL a la izquierda. El interruptor está situado al lado del BUS CAN.



FINAL DE LA LÍNEA DE CAN



DCP



Sala de máquinas / Hueco del ascensor

Lift Hawk



Parte superior de la cabina del ascensor

(TOC)

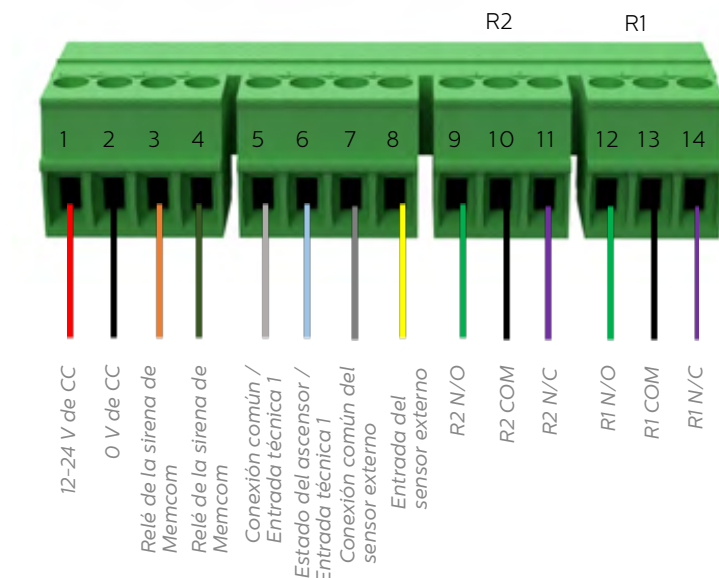


Botonera de la cabina

(COP)

Instalación del sensor Lift Hawk si se usa con un Memcom+

Diagrama de cableado

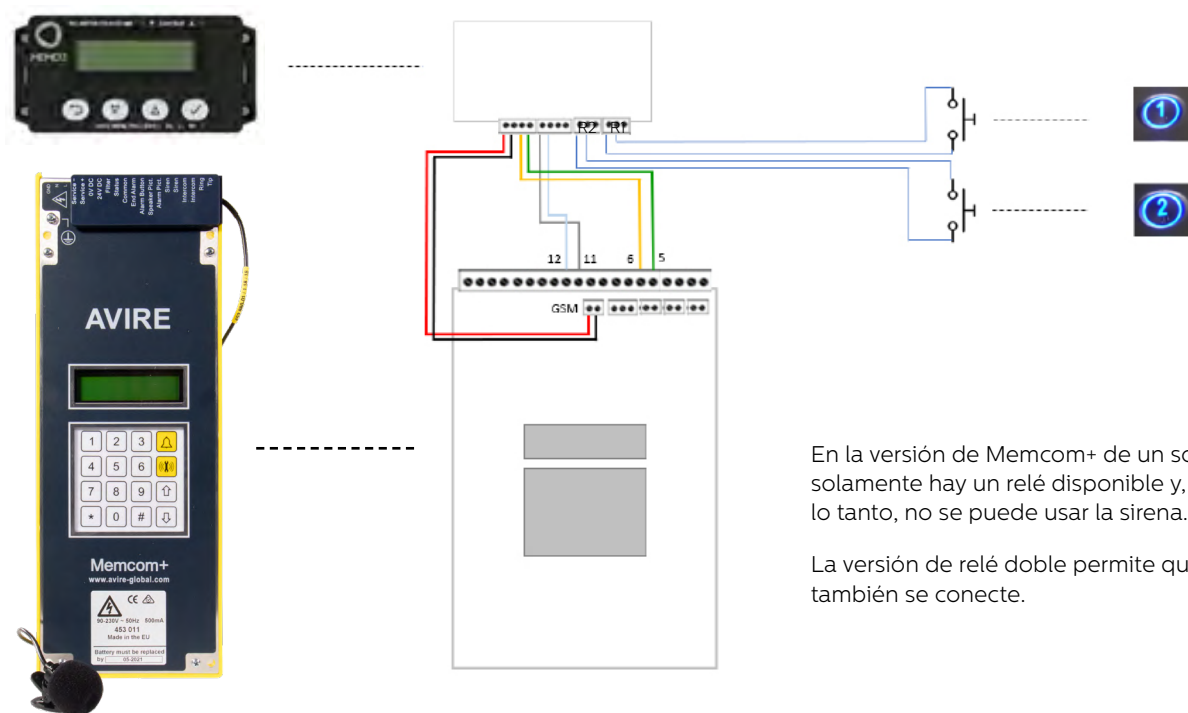


Ejemplo de cableado de los botones de los pisos

Conectar el relé de NC & COM de Lift Hawk en paralelo a los botones de dos pisos de la botonera del ascensor, se proporcionan 2 relés para 2 botones de llamada de piso.

NOTA: Puede que las conexiones de los botones varíen de un fabricante a otro. La conexión que se proporciona es un relé con contacto seco.

Diagrama de cableado



En la versión de Memcom+ de un solo relé solamente hay un relé disponible y, por lo tanto, no se puede usar la sirena.

La versión de relé doble permite que la sirena también se conecte.

Configuraciones requeridas para el Memcom+

Item	Setting	Guide
Num AlarmaTéc	Sitio específico / Número de Avire HUB	Números de tfn > – Num AlarmaTéc -- (Núm de tfn/ Núm de Avire HUB)
Retardo técn 1	1	Retardos – Retardo técn 1 -- (1)
Control relé	Abierto	Avanzado – Control relé -- 1 (Abierto)

Inicio rápido

Controles del menú



Retroceder



Desplazarse hacia arriba



Desplazarse hacia abajo



Avanzar / Aceptar

Proceso del menú de inicio rápido

Paso 1	Configuración del reloj	Con ayuda del sistema de menús, navegue hasta el menú del reloj. - Desde la pantalla de inicio, pulse el símbolo ✓. - Deslícese hacia abajo por los menús hasta "Configuración del reloj" y, a continuación, pulse ✓.
Paso 2	Ajuste del reloj	Ajuste correctamente la hora y la fecha. - Pulse el símbolo ✓ para entrar en el menú de configuración de la hora. - Use las flechas y el símbolo ✓ para ajustar la hora correctamente. - Pulse el botón Atrás para salir y guardar.
Paso 3	Configuración	El dispositivo está configurado para usar el modo de aprendizaje automático autónomo y de acceso remoto en un ajuste intermedio. Si no se precisan ajustes adicionales, el dispositivo estará listo para funcionar. Proceda a probar el dispositivo mediante una llamada remota.

El dispositivo se suministra listo para enchufarlo y encenderlo; en caso de que no se precisen configuraciones adicionales diferentes a la de acceso remoto o prueba autónoma automática, el dispositivo funciona correctamente con solo ajustar la hora y la fecha.

Plataforma de comunicación digital

Si el sensor HAWK está conectado a una plataforma de comunicación digital (DCP), se activa una prueba remota mediante el sistema AVIRE HUB, que permite al usuario activar una prueba remota mientras recibe actualizaciones del estado del ascensor en tiempo real.

Siempre y cuando el dispositivo esté conectado a la plataforma de comunicación digital (DCP), el uso del software de AVIRE HUB permite a los usuarios programar el dispositivo desde la interfaz de HUB.

Además, los usuarios también pueden recibir actualizaciones del estado en tiempo real e información sobre la hora del último movimiento del ascensor desde la interfaz de HUB.

Opciones de programación completa

Modos activados/ desactivados		
	Modo remoto	----- Modo de acceso remoto activado/desactivado
	Modo programado	----- Modo de temporizador regresivo activado/desactivado
	Autónomo	----- Modo de aprendizaje automático autónomo activado/desactivado
	Sensor externo	----- Supervisión del sensor externo activada/desactivada
	Modo bloqueo temporal	----- Modo de bloqueo temporal activado/desactivado
	Modo momentos definidos	----- Modo momentos definidos activado/desactivado
Configuración del modo		
	Configuración del temporizador	----- Selección del modo de temporizador regresivo
	Sensibilidad	----- Sensibilidad del modo de aprendizaje autónomo/automático
	Horas de bloqueo	----- Configurar horas en las que no haga test
	Momentos requeridos	----- Configurar días de la semana y hora
	Intervalo mínimo	----- Intervalo mínimo entre los tests
Configuración del reloj		
	Configurar la hora	----- Configurar el reloj
Configuración de CAN		
	Número de hueco	----- Configurar el número de hueco 1-4 (DCP)
	Número de nodo	----- Configurar el número de nodo 0-3 (DCP)
	Modo ERC	----- Envío de códigos de resultados de test del CAN
Avanzadas		
	Número de hardware	----- Muestra el número de hardware
	Versión del firmware	----- Muestra la versión del firmware
	Identificación	----- Número de serie
	Estado del dispositivo	----- Estado del acelerómetro
	Estado de la puerta	----- Estado del sensor externo
	Recalibrar	----- Recalibrar el acelerómetro

Modos

Modo remoto

El modo de acceso remoto permite al usuario activar una prueba remota en el ascensor con ayuda de una plataforma de comunicación digital o Memcom+.

Modo programado

El modo de temporizador regresivo programado se usa para medir el tiempo de espera del ascensor; en caso de que el tiempo de espera del ascensor alcance el tiempo especificado por el usuario, se realizará una prueba automática en el dispositivo.

Temporizador regresivo
24 horas
12 horas
8 horas
4 horas
2 horas
1 hora
30 minutos
Modo de prueba: 60 segundos

Opción de prueba

El modo de prueba está disponible para probar la funcionalidad del modo programado en la instalación; este ajuste se puede usar para probar la configuración del dispositivo, la interfaz con los botones del elevador y el sistema telefónico para emergencias. La prueba se realizará tras registrar 60 segundos de inactividad en el ascensor.

Modos (continuación)

Modo autónomo

El modo autónomo indica que el dispositivo se puede colocar y dejar instalado tal cual, ya que enviará una alerta a Avire Hub en caso de producirse algún error. Este modo recibe información de forma autónoma sobre los periodos de inactividad y realiza pruebas en el ascensor en función del uso medio del dispositivo. Si el ascensor no muestra actividad cuando debería hacerlo, el dispositivo asumirá la existencia de una avería en el ascensor y realizará una prueba automática.

El modo autónomo dispone de tres niveles de sensibilidad: baja, media y alta. Los niveles de sensibilidad baja y media solo realizan pruebas en el ascensor si está inactivo en periodos en los que debería estar activo. El nivel de sensibilidad alta se anticipa a los periodos de actividad y realiza pruebas en el ascensor antes de que sucedan para confirmar que dicha actividad se produce. Tenga en cuenta que el nivel de sensibilidad alta también realizará pruebas en el ascensor si se detecta una avería, igual que lo hace el nivel de sensibilidad media.

Modo bloqueo temporal

Activar este modo supone que el dispositivo no pueda ser probado en el periodo de tiempo definido. Este modo tiene prioridad sobre cualquier otro, de manera que no lanzará una prueba durante ese periodo aunque el Lift Hawk identifique que el ascensor está inactivo en un periodo en el que habitualmente funciona.

Modo momentos definidos

Con este modo podemos configurar que el dispositivo pueda realizar tests en días y horas específicas y envíe una alerta al Avire Hub si hay cualquier incidencia. El usuario puede configurar este modo eligiendo los días de la semana y las horas en las que quiere forzar el test. El test se puede realizar hasta una vez al día. Por ejemplo se puede programar para que realice una prueba todos los lunes, miércoles y viernes a las 5 de la mañana, o que lo haga todos los días a una hora determinada.

Activación de la prueba remota

Sistema Memcom

Si desea activar una llamada remota si está conectado al sistema de teléfono de emergencia de Memcom, debe seguir los pasos que se indican a continuación.

Paso	Acción	Descripción
Paso 1.	Llamar a su número de Memcom	Llamar al número específico del sitio
Paso 2.	Entrar en el menú	Predeterminado: *1234#
Paso 3.	Activar una prueba del ascensor	*822#
Paso 4.	Desactivar el activador	*821#
Paso 5.	Salir del menú	*01#

Ahora la prueba remota está activa; en caso de que en su prueba remota se detecte una falta de movimiento, se realizará una llamada al número de teléfono de averías técnicas especificado en la configuración de su teléfono de emergencias de Memcom*.

Servicio de asistencia técnica

Si precisa asistencia adicional al programar la unidad HAWK, póngase en contacto con nuestro servicio técnico en el número de teléfono 01628 540160 (Reino Unido).



Lift HAWK

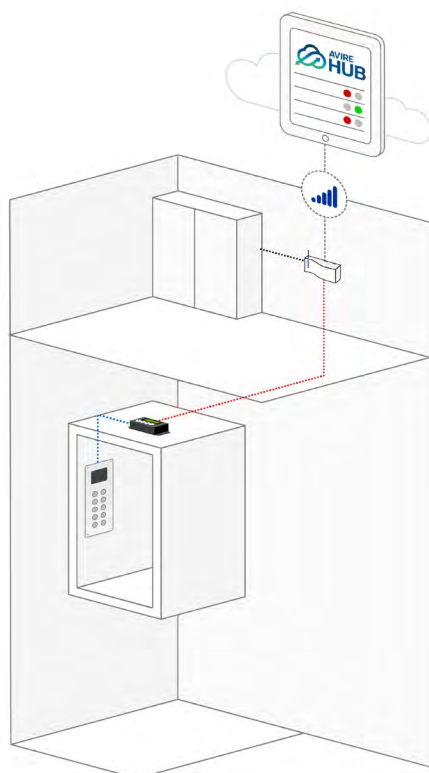
Guide d'installation

N° réf. 495 100 Ref no MC-AMT00 850ML Version 2 (FR)
AC-AMT00-100-0-CO-000

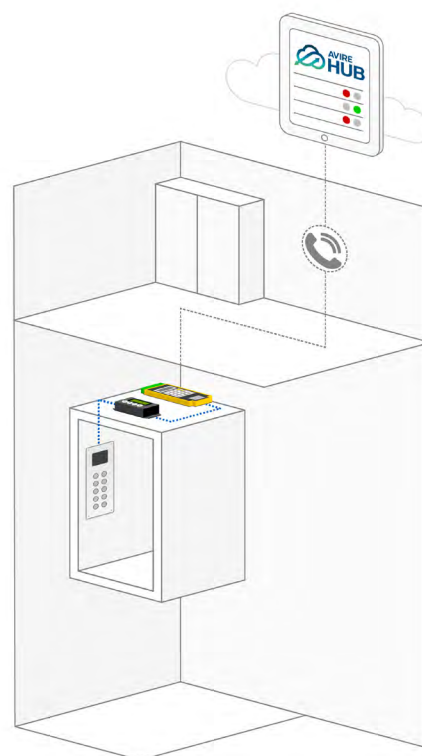
Composants du système



Lift HAWK et DCP (plateforme cellulaire)



Lift HAWK et Memcom+



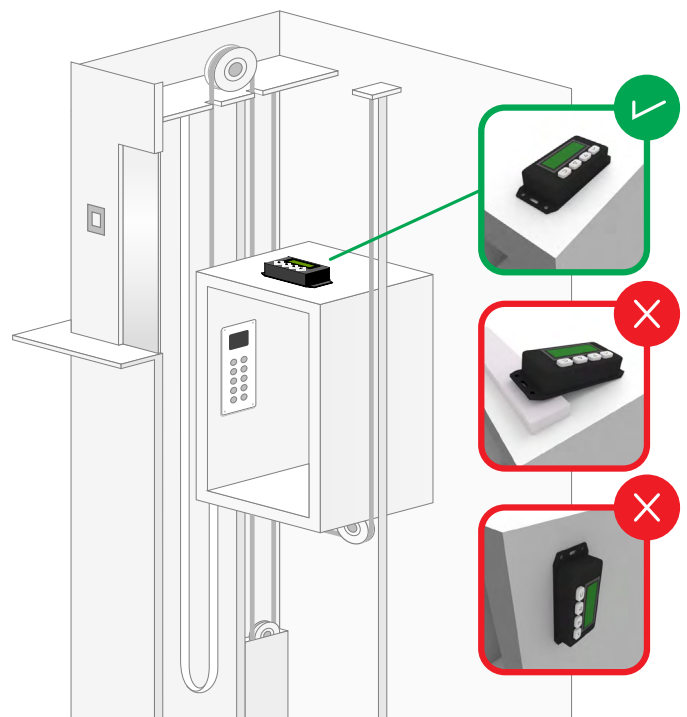
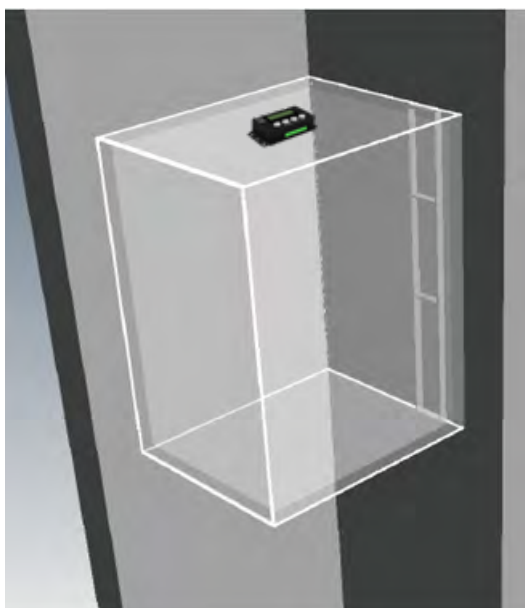
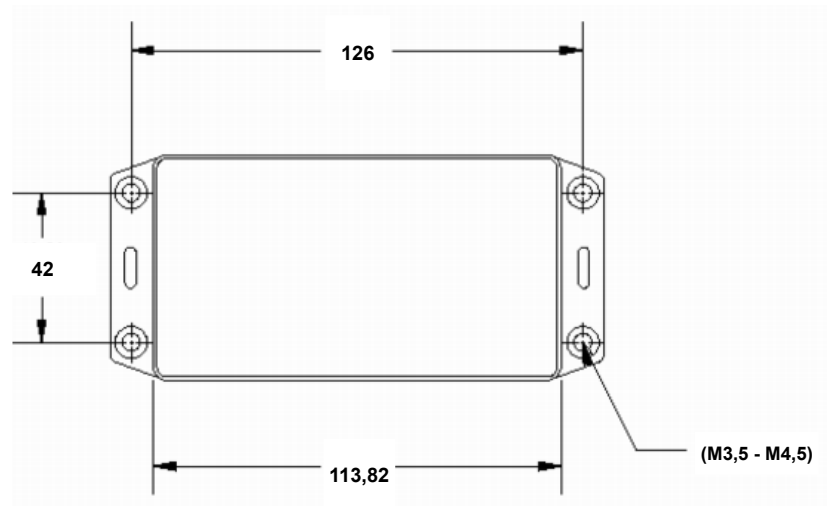
Installation

Installation en haut de la cabine

1. À l'aide des vis fournies, installez le Lift HAWK sur le toit de la cabine de l'ascenseur.
2. Connectez R1 & R2 aux fils des boutons d'étage. Consultez le schéma de câblage en page 4 pour un exemple d'installation.
3. Connectez l'appareil aux connexions appropriées en fonction de votre appareil de communication. Module audio numérique ou Memcom+.

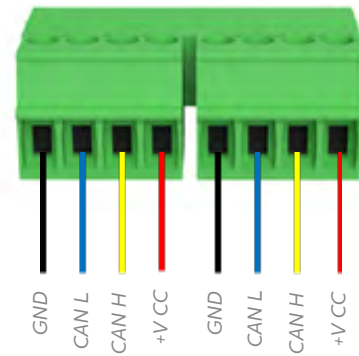
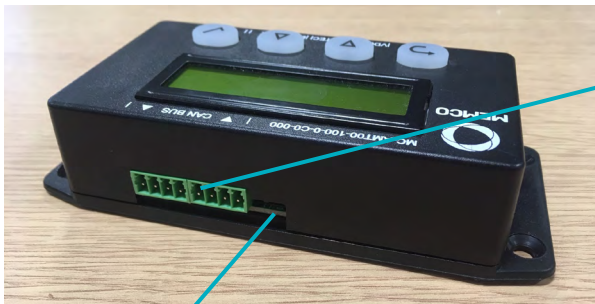
REMARQUE : cette procédure peut varier selon le système de téléphone installé.

Dimensions



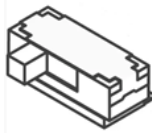
Installation du Lift HAWK avec un module audio numérique

Diagramme de câblage



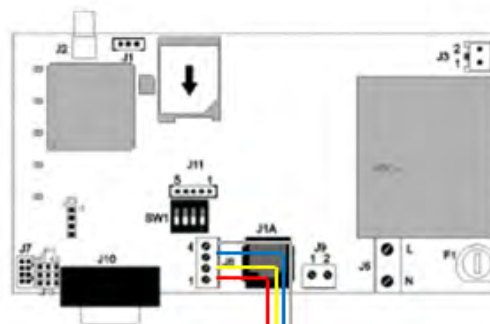
Fin de ligne

Si vous utilisez le Lift HAWK comme appareil de fin de ligne, mettez-le en position EOL (Fin de vie) en commutant l'interrupteur EOL vers la gauche. L'interrupteur est situé à côté du BUS CAN.

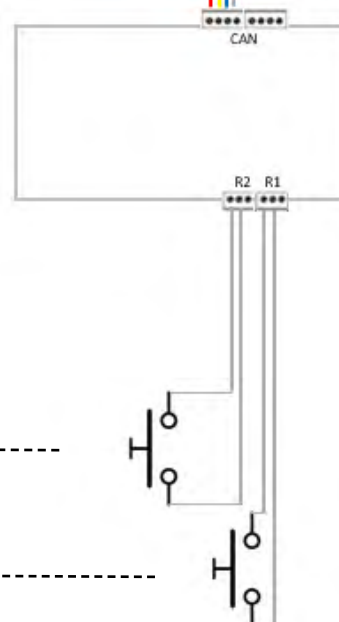
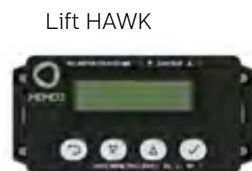


FIN DE LIGNE CAN

✓	✓	
✓	✗	



Machinerie / Cage d'ascenseur



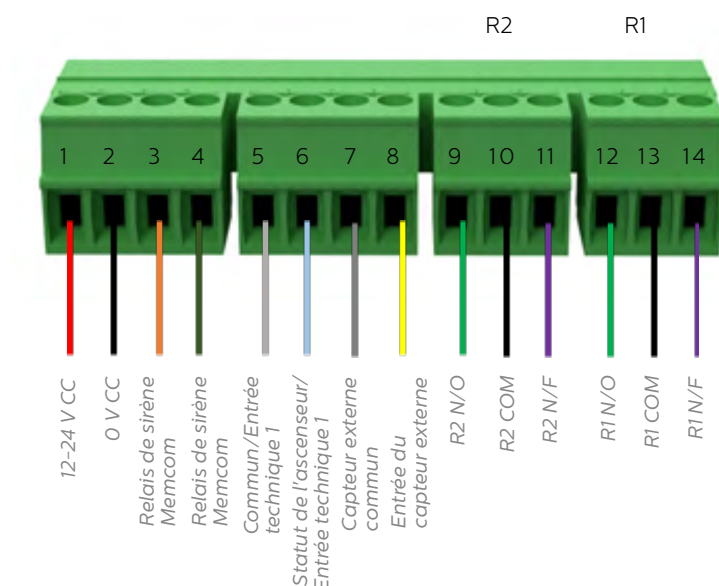
Toit cabine
d'ascenseur



Boîte à boutons

Installation du Lift HAWK avec Memcom+

Diagramme de câblage

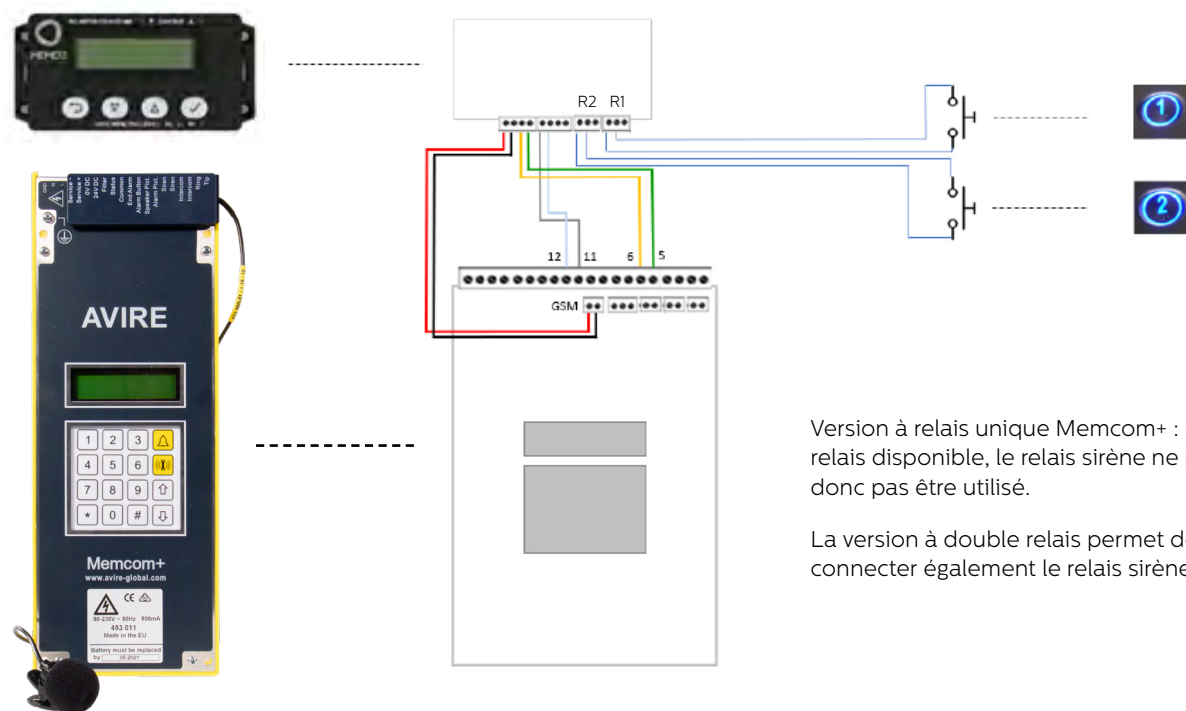


Exemple de câblage de bouton de porte

Relais NF & COM en parallèle avec les boutons d'étage de l'ascenseur, 2 relais sont fournis pour 2 boutons d'appel d'étage.

REMARQUE : les connexions des boutons peuvent varier d'un fabricant à l'autre. La connexion fournie est un relais à contact sec.

Configurations requises sur le Memcom+



Version à relais unique Memcom+ : un seul relais disponible, le relais sirène ne peut donc pas être utilisé.

La version à double relais permet de connecter également le relais sirène.

Paramètres requis pour le memcom+

Option	Paramètre	Guide
N° Alarme Technique	Spécifique au site / Numéro AVIRE Hub	Numéros appels – N°alarm techni -- (N° de Tel / Numéro AVIRE Hub)
IP Tech 1 report	1	Temps – IP Tech -- (1)
Relay 1 Annuler	Ouvert	Opts avancé – Relay annuler -- 1 (Ouvert)

Démarrage rapide

Commandes de menu



Précédent



Défiler vers le haut



Défiler vers le bas



Suivant / Accepter

Guide de menu démarrage rapide

Étape 1	Configuration de l'horloge	À l'aide du système de menu, accédez au menu de l'horloge. 1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le symbole ✓. 2. Faites défiler les menus vers le bas jusqu'à « Réglage de l'horloge » et appuyez sur ✓.
Étape 2	Réglage de l'horloge	Régalez sur l'heure/le jour actuel. 1. Appuyez sur le symbole ✓ pour entrer dans le menu de réglage de l'heure. 2. Utilisez les flèches et ✓ réglez l'heure correcte. 3. Appuyez sur le bouton Précédent pour quitter et enregistrer.
Étape 3	Configuration	L'appareil est configuré pour utiliser l'accès à distance et le mode apprentissage automatique autonome sur un réglage moyen. Si aucun autre réglage n'est nécessaire, l'appareil est prêt à fonctionner. Procédez au test de l'appareil via un appel à distance.

L'appareil est livré en mode « Plug and Play », si aucun réglage supplémentaire n'est nécessaire autre que l'accès à distance et l'autotest autonome, l'appareil est immédiatement fonctionnel dès le réglage de la date et l'heure.

Module audio numérique

Si le Lift HAWK est connecté au module audio numérique, un test à distance est déclenché via le système AVIRE Hub, ce qui permet à l'utilisateur d'activer un test à distance tout en recevant les mises à jour d'état en direct de l'ascenseur.

À l'aide du AVIRE Hub et à condition que l'appareil soit connecté au module audio numérique, les utilisateurs peuvent le programmer entièrement depuis l'interface HUB sur internet.

Les utilisateurs peuvent également recevoir des mises à jour en temps réel et l'heure du dernier mouvement à partir de l'interface HUB.

Modes Marche/Arrêt		
	Mode à distance	----- Mode d'accès à distance Marche/Arrêt
	Mode chronométré	----- Mode compte à rebours Marche/Arrêt
	Autonome	----- Mode d'apprentissage autonome Marche/Arrêt
	Capteur externe	----- Surveillance de capteur externe Marche/Arrêt
	Période bloquée	----- Mode test bloqué Marche/Arrêt
	Périodes requises	----- Activation/désactivation du mode test périodique
Configuration du mode		
	Configuration de la minuterie	----- Sélectionner le mode compte à rebours
	Sensibilité	----- Sensibilité du mode d'apprentissage automatique/autonome
	Période bloquée	----- Réglage de l'heure Pas de test autorisé
	Périodes requises	----- Réglage des heures de test quotidienne
	Interval min.	----- Interval min. entre deux tests
Configuration de l'horloge		
	Configurer l'heure	----- Configurer l'horloge
Configuration CAN		
	Numéro de cabine	----- Configurer le numéro de cabine 1-4 (module audio numérique)
	Numéro de nœud	----- Configurer le numéro de nœud 0-3 (module audio numérique)
	Mode ERC	----- Résultats du test CAN envoyés
Avancé		
	Numéro de matériel	----- Affiche le numéro du matériel
	Version de micrologiciel	----- Affiche la version du micrologiciel
	Code ID	----- Numéro de série
	État de l'appareil	----- État de l'accéléromètre
	État de la porte	----- État du capteur externe
	Recalibrer	----- Recalibrer l'accéléromètre

Modes

Mode à distance

Le mode d'accès à distance permet à l'utilisateur de déclencher un test d'ascenseur à distance à l'aide d'un module audio numérique ou d'un Memcom+.

Mode chronométré

Le mode compte à rebours chronométré est utilisé pour mesurer le temps d'attente de l'ascenseur. Si ce temps atteint le temps spécifié par l'utilisateur, l'ascenseur procédera alors à un test automatique.

Compte à rebours
24 heures
12 heures
8 heures
4 heures
2 heures
1 heure
30 minutes
Mode test : 60 secondes

Option de test

Le mode test permet de tester la fonctionnalité du mode chronométré lors de l'installation, ce réglage peut être utilisé pour tester la configuration de l'appareil, l'interface avec les touches de l'ascenseur ainsi que le système téléphonique d'urgence. Le test sera effectué après 60 secondes d'inactivité dans l'ascenseur.

Mode autonome

Le mode autonome signifie que l'appareil peut être installé en tant que solution « installer et oublier » et une alerte sera envoyée au Hub Avire en cas de problème. Ce mode apprend par lui-même les périodes d'activité et teste l'ascenseur en fonction de son utilisation habituelle. Si l'ascenseur n'est pas actif alors qu'il devrait normalement être occupé, l'appareil présumera à une défaillance et effectuera un test automatique de l'ascenseur.

Le mode autonome dispose de 3 sensibilités, de faible à élevée. Les sensibilités faible et moyenne testent l'ascenseur uniquement s'il est inactif pendant les périodes d'occupation habituelle. La sensibilité élevée anticipe les périodes d'occupation et teste l'ascenseur avant une période de pointe afin de confirmer le bon fonctionnement. Remarque : la sensibilité élevée teste également l'ascenseur si un défaut perçu est présent, comme c'est le cas pour une sensibilité moyenne.

Mode Période bloquée

Ce mode signifie que l'unité ne pourra pas être testée durant une période de temps déterminée. Ce mode écrase tous les autres modes et l'ascenseur ne sera pas testé, même si le Lift Hawk note que l'ascenseur est inactif pendant une période où il est normalement occupé.

Mode Périodes requises

Ce mode signifie que l'unité peut être configurée pour réaliser des tests à des jours et heures spécifiques, et enverra une alerte au Hub Avire si un problème survient. Ce mode peut être configuré par l'utilisateur et permet de choisir les jours de la semaine et l'heure pour faire un test. Le test peut être réalisé une fois par jour seulement. Par exemple, l'utilisateur peut faire un test le lundi, mercredi et vendredi toutes les semaines à 5h du matin ou programmer un test quotidien à n'importe quelle heure du jour.

Déclenchement du test à distance

Système Memcom

Pour déclencher un appel à distance lorsqu'il est relié à un système téléphonique d'urgence Memcom, suivez les étapes suivantes.

Étape	Action	Description
Étape 1	Téléphonez à votre numéro Memcom	Numéro de téléphone spécifique au site
Étape 2	Allez dans le menu	Par défaut : *1234#
Étape 3	Déclenchez le test de l'ascenseur	*822#
Étape 4	Éteignez le déclencheur	*821#
Étape 5	Quittez le menu	*01#

Le test à distance est maintenant actif. Si aucun mouvement n'est détecté par votre test à distance, un appel d'erreur sera renvoyé au numéro d'appel indiqué dans vos paramètres de téléphone d'urgence Memcom*.

Assistance technique

Si vous avez besoin d'aide pour programmer le Lift HAWK, appelez notre équipe au service technique au 01 30 28 95 39

