



COMPACT 3.0

24 V



Manual del usuario

User's handbook

Manuel de l'utilisateur

Benutzerhandbuch

Manuale per l'utente

Instrukcja montażu

Návod k montáži

Handleiding

ES

EN

FR

GE

IT

PL

CZ

NL



COMPACT 3.0	1001218009 1001261098 1003389728 1001217244 1003857235
Documento	1001218019

Gracias por su adquisición y por confiar en nuestra gama de productos. **COMPACT** es un equipo de aire acondicionado diseñado y fabricado por **Dirna Bergstrom** para ser utilizado en un vehículo a motor parado durante los períodos de descanso a la sombra y/o por la noche.

COMPACT está diseñado con la más avanzada tecnología para lograr un eficaz rendimiento, una reducción en el gasto de combustible y en las emisiones de CO₂ a la atmósfera. Son estas características lo que lo hace único en el mercado del aire acondicionado para vehículos.

Si la temperatura en la cabina de su vehículo es muy elevada para el descanso, enfrié la cabina con el aire acondicionado de su vehículo durante algunos minutos y después ponga en marcha **COMPACT** para mantener la temperatura de confort.



Lea atentamente este documento antes de usar el producto. Conserve este documento para futuras consultas.



Advertencias sobre el manejo del producto:

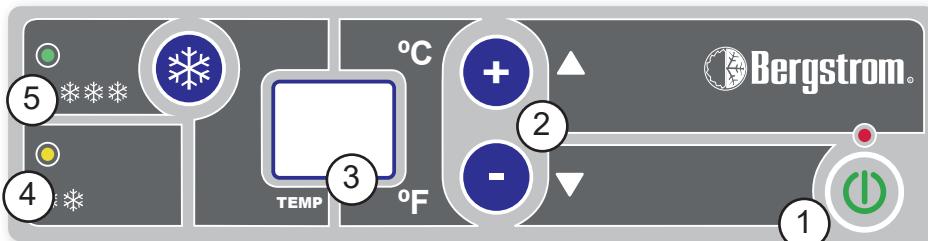
- Utilice **COMPACT** solo para los fines previstos por el fabricante. No realice modificaciones al equipo sin el consentimiento escrito del fabricante.
- No se permite la puesta en marcha del equipo si este presenta daños o si su cable de alimentación parece estar dañado.
- **COMPACT** puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les supervisa o se les da formación apropiada respecto al uso del equipo de una manera segura y comprenden los peligros que implica.
- **COMPACT** no es un juguete, por lo que no deje que los niños jueguen con el equipo.
- No introduzca los dedos ni ningún objeto en las ventanillas de ventilación.



Uso adecuado del producto:

- **COMPACT** es un equipo de aire acondicionado de techo apropiado para ser utilizado únicamente en camiones. No es adecuada su instalación y funcionamiento en maquinaria agrícola ni de construcción.
- Si no está seguro de cómo utilizar **COMPACT**, revise este manual o póngase en contacto con su instalador o directamente con **Dirna Bergstrom**.
- Despues de abatir la cabina, y una vez el equipo recupere su posición horizontal, esperar al menos 60 minutos antes de ponerlo en marcha.

Panel de control



- 1.- **On/off:** encendido - apagado del equipo y selección de modo **F4/ F0/ F1/F2/ F6**
 - 2.- **Selector de temperatura (15/ 27°C - 59/80 °F), Programación del mando y grados Fahrenheit y Velocidad de aire:** Control de temperatura ambiente y velocidad del soplador centrífugo (entre 1^a y 5^a velocidad) solo modo manual.
 - 3.- **Display:** Pantalla donde se indica la función seleccionada y el estado del equipo.
 - 4.- **Led :** Encendido - indica potencia intermedia **F0, F4**
 - 5.- **Led :** Encendido - indica potencia máxima **P0, P4**
- Al conectar, el equipo hace un chequeo de los leds y aparece en display **SL-2** y se apaga.

Mensajes especiales del display (por favor mirar Diagnosis de averías):

- Lb:** "Low Battery" Batería baja (emitirá pitidos durante un breve período de tiempo y el equipo se apagará).
- E0:** Mal contacto de los cables del sensor de aire de retorno o sensor de aire de retorno averiado.
- E2:** Fallo en ventilador de condensador o soplador centrífugo.
- E6:** Mal contacto de los cables del sensor antihielo o sensor antihielo averiado.
- E9:** Protección compresores (cabina abatida).

Encendido del Equipo

Para encender **Compact 3.0** pulsar la tecla **On/off** . El equipo siempre arranca en Función **F4** (Función Automática).

Para cambiar de función, mantener pulsada la tecla **On/Off** . Irán pasando las distintas funciones por el Display, soltar la tecla al obtener la función deseada.

Función F0 Funcionamiento Manual del equipo , a potencia intermedia.

P0 Funcionamiento Manual, Máxima potencia.

F0 El usuario puede elegir la temperatura de confort así como variar la velocidad del soplador del equipo de forma manual. **En caso de estar en marcha el motor del vehículo o poner el motor del vehículo en marcha el equipo pasara automáticamente a modo P0 en un breve periodo de tiempo.**

NOTA: Esta función P0, no es seleccionable manualmente. Es activada automáticamente por el equipo. Estando el motor del vehículo parado esta función puede también ser activada automáticamente por el equipo, si éste detecta que las baterías están muy cargadas. El equipo permanecerá en este modo durante un tiempo para después pasar al modo F0 seleccionado.

La temperatura de confort se controla pulsando brevemente las teclas + - del panel de control o + - del mando. Las velocidades del soplador serán controladas manteniendo pulsadas las teclas + - del panel de control o desde ☰ del mando apareciendo en el display las siglas U1, U2, U3, U4, U5.

Función F1 - Función termómetro digital

En esta función Compact 3.0 indica en su display la temperatura interior de la cabina.

Función F2 - Función Programadora de tiempo

F2 programa al **equipo** para su desconexión automática en un período de entre 1 y 9 horas. Para programar mantener pulsada la tecla On/Off (power) hasta visualizar en el display F2, seleccionar el tiempo de funcionamiento con las teclas + - y confirmar pulsando On/Off .

Función F4 Funcionamiento automático del equipo, a potencia intermedia

P4 Funcionamiento automático del equipo a máxima potencia

Al seleccionar F4 aparecerá en el display ☰ alternado con la temperatura seleccionada. El usuario puede elegir la temperatura de confort de forma manual. Con esta función el equipo regula automáticamente sus prestaciones hasta alcanzar la temperatura de confort seleccionada. **En caso de estar en marcha el motor del vehículo o poner el motor del vehículo en marcha, el equipo pasara automáticamente a modo P4 en un breve periodo de tiempo.**

NOTA: Esta función **F4**, no es seleccionable manualmente. Es activada automáticamente por el equipo. Estando el motor del vehículo parado esta función puede también ser activada automáticamente por el equipo , si éste detecta que las baterías están muy cargadas. El equipo permanecerá en este modo durante un tiempo para después pasar al modo **F4** seleccionado.

La temperatura de confort se controla pulsando brevemente las teclas   del panel de control o   del mando.

Función F6 - Selección °F

Para activar esta función se debe mantener pulsada la tecla On/off  hasta que aparezca en el display **F6**, soltar la tecla y se activará directamente **°F**. Para volver a **°C** se debe mantener pulsada la tecla  del panel de control con el equipo apagado, aparecerá en el display  parpadeando, cuando se quede fijo pulsar la tecla  del panel de control. Al realizar esta operación el mando se desactiva por lo que al finalizar se debe dar de alta el mando de nuevo.

Mando a distancia

Funciones del Mando a distancia:

- 1 Encendido / Apagado del equipo (On/ Off).

Nota: Al pulsar este botón el equipo se enciende en modo automático **F4** / **P4**

- 2 Control de las velocidades del soplador (sólo modo manual)

Nota: estando encendido el equipo en modo automático **F4** / **P4**, si el usuario actúa sobre esta tecla, el equipo pasa a modo manual **F0** / **P0**. De este modo el usuario podrá elegir el flujo de aire deseado pulsando sobre esta tecla, apareciendo en el display las siglas **V1**, **V2**, **V3**, **V4**, **V5**, **V6**, **V7**, **V8**, **V9**.

- 3 Control de temperatura: La temperatura de confort se controla pulsando brevemente las teclas + / - (15/ 27 °C - 59/80° F).



Dar de alta el mando a distancia:

Para dar de alta el mando a distancia, con el equipo apagado mantener pulsada la tecla **-** del panel de control hasta que aparezca en el display  parpadeando, cuando quede fijo pulsar la tecla **On/off** del mando antes de 30 seg. o habrá que repetir la operación completa.

Dar de baja el mando a distancia:

Para dar de baja el mando a distancia se debe mantener pulsada la tecla **-** del panel de control hasta que aparezca en el display  parpadeando, cuando quede fijo pulsar la tecla **+** del panel antes de 30 seg. o habrá que repetir la operación completa.

- Para limpiar el condensador o las válvulas de drenaje (*) es necesario desmontar la tapa superior de plástico del equipo (7 tornillos roscachapa) y soplar con aire a presión el condensador, las válvulas de drenaje hay que desmontarlas y limpiarlas interiormente. Es recomendable que esta operación la realice un servicio autorizado por **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Nota sobre la protección medioambiental:

Los aparatos eléctricos y electrónicos, así como las baterías, no se deben evacuar en la basura doméstica. El usuario está legalmente obligado a llevar los aparatos eléctricos y electrónicos, así como pilas y pilas recargables, al final de su vida útil a los puntos de recogida comunales o a devolverlos al lugar donde los adquirió. Los detalles quedaran definidos por la ley de cada país. El símbolo en el producto, en las instrucciones de uso o en el embalaje hace referencia a ello.

Thank you for placing your trust in our range of products. **COMPACT** is an air conditioning unit designed and manufactured by **Dirna Bergstrom** to run off a stationary vehicle's engine during rest periods in the shade and/or at night.

COMPACT is designed with cutting-edge technology to achieve high performance, reduced fuel consumption, and a lower level of CO₂ emissions. These are the features that make it unique on the vehicle air conditioning market.

If the temperature in your vehicle's cab is too high for rest, first cool the cab with your vehicle's air conditioning for a few minutes and then run **COMPACT** to maintain the comfort temperature.



Read this document carefully before using the product. Keep this document for future reference.



Warnings on handling the product:

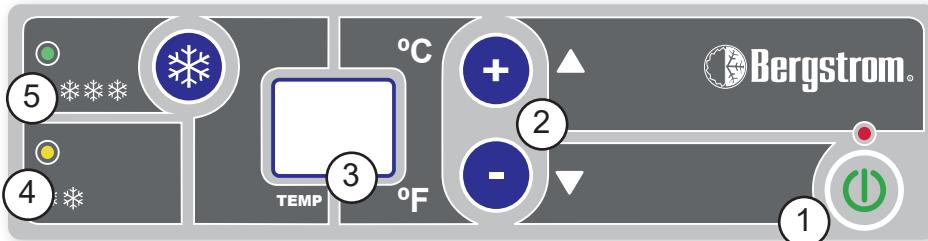
- Only use **COMPACT** for the purposes envisaged by the manufacturer. Do not modify the equipment unless authorised by the manufacturer.
- The unit must not be started up if it is damaged or its power cable appears to be damaged.
- **COMPACT** can be used by children over 8 years of age and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, provided they are duly supervised or given appropriate training in using the equipment safely, and also understand the hazards involved.
- **COMPACT** is not a toy, so do not let children play with the equipment.
- Do not insert your fingers or any objects through the vents.



Proper use of the product:

- **COMPACT** is a roof-mounted air conditioning unit suitable only for use in trucks. It is not suitable for installation and operation in agricultural or construction machinery.
- If you are unsure how to use **COMPACT**, check this guide or contact your installer or **Dirna Bergstrom** directly.
- After tilting the cabin and the unit has returned to its horizontal position, wait at least 60 minutes before starting it up.

Control Panel



- 1.- **On/off:** Switching the unit On - Off and mode selection F4/ F0/ F1/F2/ F6
- 2.- **Temperature selector (15/ 27 °C - 59/80° F), Remote control programmation, Fahrenheit degrees and Air Speed:** Ambient temperature control and centrifugal blower speed (between 1st and 5th speed) manual mode only.
- 3.- **Display:** Screen showing the function selected and the status of the equipment.
- 4.- **Led :** On - indicates intermediate power F0, F4
- 5.- **Led :** On - indicates maximum power F0, F4
 - On connection, the equipment checks the leds and  appears on the screen and turns off.

Special display messages (please check Trouble Shooting):

- Lb:** "Low Battery" (*the unit will beep for a few moments and the unit will turn off*).
- E0:** Poor return air sensor wire contact or return air sensor faulty.
- E2:** Electrofan or blower failure.
- E6:** Poor anti-freeze sensor wire contact or anti-freeze sensor faulty.
- E9:** Compressor protection (cabin tilted).

Turning the Equipment On

To turn the **Compact 3.0** unit on, press the **On/off** key  . The unit will always start up on the **F4** Function (*Automatic Function*).

To change the function, hold down the **On/Off** key  . The different functions will be displayed, release the key on obtaining the desired function.

F1 Manual Operation of the equipment, at intermediate power**P1 Manual Operation, Maximum power**

F1 The user can choose the comfort temperature and change the unit's blower speed manually. **If the vehicle's engine is running or started up, the unit will automatically pass into P1 mode in a brief period of time.**

NOTE: This function, F1, cannot be selected manually. It is automatically activated by the unit. This function can also be automatically activated by the unit with the vehicle's engine off whenever it detects that the batteries are well charged. The unit will remain in this mode for a time after passing into selected F1 mode.

Comfort temperature can be controlled by briefly pressing the control keys   or   of the remote control. The blower speeds can be controlled by keeping the   keys of the control panel pressed down or from  on the remote control, with the display showing **U1, U2, U3, U4, U5**.

Function F2 - Digital thermometer function.

In this function, the Compact 3.0 will indicate on the screen the temperature inside the cabin.

Function F3 - Time Programming Function

F3 programmes the unit to disconnect automatically during a period of time between 1 and 9 hours. To programme it, keep the **On/Off**  pressed until F3 appears on the screen, select the operating time with the   keys and confirm by pressing **On/Off** .

Function F4 Automatic Operation of the Unit, at intermediate power**P4 Automatic Operation of the unit at maximum power**

When selecting F4 the symbol  will appear on the display alternating between the selected temperatures. The user can choose the comfort temperature manually. With this function, the unit regulates automatically its performance parameters until the chosen comfort temperature is achieved. **If the engine is running or the engine starts running, the unit will automatically change onto the P4 mode within a short period of time.**

NOTE: This **F4**, function cannot be selected manually. It is activated automatically by the unit. When the motor is stopped, this function can also be activated automatically by the unit, if the unit detects that the batteries are fully charged. The unit will remain in this mode for a while and then it will change onto the selected **F4** mode.

Comfort temperature can be controlled by briefly pressing the keys   of the control panel or   of the remote control.

F6 Function: °F Selection

To activate this function, keep the On/off  key pressed down until the display shows **F6**, and then release the key to directly enable °F. To return to °C, keep the  key on the control panel pressed down with the display flashing  when it stops flashing, press the  key on the control panel. The control is disabled when carrying out this operation, meaning it must be registered again once finished.

Remote control

Remote Control Functions:

① Unit On / Off

Note: when this Key is pushed, the unit starts in automatic mode **F4** / **P4**



② Blower speed control (manual mode only)

Note: while the unit is working in automatic mode **F4** / **P4**, if the user press this key, the unit will change the working mode to manual **F0** / **P0**. This allows the user to choose the desired air flow by pushing this key and the following symbols will appear on the display: , , , , , , , .

③ Temperature control: The comfort temperature is controlled by briefly pressing the keys (15/ 27 °C- 59/80° F).

How to activate remote control:

In order to activate remote control, while equipment is switched off, push key  from control panel until  flashes on display. When it stops flashing, push the **On/off** key on in the remote control. You will have to do it within 30 seconds or else you will have to repeat the whole operation.

How to deactivate remote control:

In order to deactivate remote control, push key  of control panel until  flashes on display. Once it stops flashing, push key  on panel. You will have to do it within 30 seconds or else you will have to repeat the whole operation.

- In order to clean the condenser or the drainage valves (*) it is necessary to take down the top plastic cover of the unit (7 tapping screws) and blow the condenser with compressed air; the drainage valves must be taken down and cleaned inside. We recommend entrusting this operation to a technical service authorised by **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Note an environmental protection:

Electric and electronic devices as well as batteries must not be disposed of with household waste. Consumers are obliged by law to return electrical and electronic devices as well as batteries at the end of their service lives to the public collecting points set up for this purpose or at the point of sale. Details to this are defined by the national law of the respective country. The symbol on the product, the instruction manual or the package indicates that a product is subject to these regulations.

Nous vous remercions de votre achat et de la confiance témoignée à notre gamme de produits. **COMPACT** est une unité de climatisation conçue et fabriquée par **Dirna Bergstrom** pour une utilisation dans un véhicule avec le moteur à l'arrêt pendant les périodes de repos à l'ombre et/ou la nuit.

COMPACT est conçue avec la technologie la plus avancée pour obtenir des performances efficaces, une consommation réduite de carburant et diminuer les émissions de CO₂ dans l'atmosphère. Grâce à ces particularités, elle est unique sur le marché de la climatisation pour véhicules.

Si la température dans la cabine de votre véhicule est trop élevée pour le repos, refroidissez d'abord la cabine avec la climatisation de votre véhicule pendant quelques minutes, puis mettez le **COMPACT** en marche afin de maintenir une température confortable.



Veuillez lire attentivement ce document avant d'utiliser le produit. Conservez ce document pour toute référence ultérieure.



Avertissements sur la manipulation du produit :

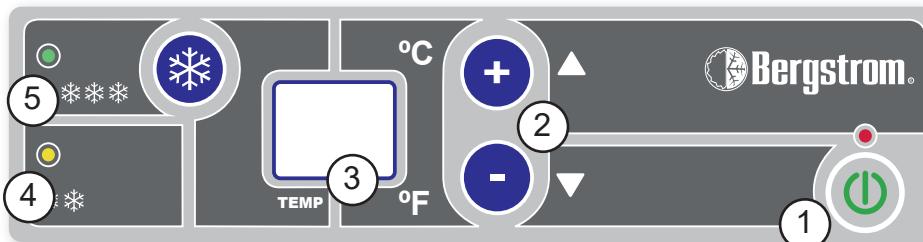
- N'utilisez **COMPACT** que pour les usages prévus par le fabricant. N'effectuez aucune modification sur l'unité sans l'accord écrit du fabricant.
- Il n'est pas permis de mettre l'unité en marche si elle présente des dommages ou si son câble d'alimentation semble être endommagé.
- **COMPACT** peut être utilisée par les enfants de plus de 8 ans et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition d'être supervisés ou d'avoir reçu une formation appropriée sur l'utilisation sûre de l'unité et de comprendre les risques encourus.
- **COMPACT** n'est pas un jouet, ne laissez donc pas les enfants jouer avec l'unité.
- N'introduisez pas les doigts ou tout autre objet dans les ouvertures de ventilation.



Utilisation correcte du produit :

- **COMPACT** est une unité de climatisation de toit destinée à être utilisée dans les camions uniquement. Elle n'est pas apte pour être installée ou fonctionner sur des machines agricoles ou de construction.
- Si vous n'êtes pas sûr de savoir comment utiliser **COMPACT**, veuillez consulter ce manuel ou contacter votre installateur ou **Dirna Bergstrom** directement.
- Après avoir rabattu la cabine, et une fois que l'unité a retrouvé sa position horizontale, attendez au moins 60 minutes avant de démarrer l'unité.

Tableau de commande



- 1.- **On/off:** allumage – extinction de l'appareil et sélection du mode **F4/ F0/ F1/F2/ F6**
 - 2.- **Sélecteur de température (15/ 27°C - 59/80 °F), Programmation de la commande et degrés Fahrenheit et Vitesse de l'air:** Contrôle de température ambiante et Vitesse du souffleur centrifuge (entre 1e et 5e vitesse) seulement en mode manuel.
 - 3.- **Display:** Écran dans lequel sont indiqués la fonction sélectionnée et l'état de l'appareil.
 - 4.- **Led : ON** - indique la puissance intermédiaire **F0, F4**
 - 5.- **Led : ON** - Mise - indique la puissance maximum **P0, P4**
- Dès connexion, l'appareil effectue un contrôle des leds **SL-2** s'affiche au display puis s'éteint.

Messages spéciaux de l'écran (veuillez consulter Diagnostic de pannes):

- Lb:** "Low Battery" Batterie faible (des sifflements seront émis pendant une courte période et l'équipement s'éteindra).
- E0:** Mauvais contact des câbles du capteur d'air de retour ou capteur d'air de retour en panne.
- E2:** Défaillance du ventilateur du condensateur ou souffleur centrifuge.
- E6:** Mauvais contact des câbles du capteur antigel ou capteur antigel en panne.
- E9:** Protection compresseurs (cabine rabattue).

Tableau de commande

Pour allumer le **Compact 3.0 appuyer sur la touche On/off**  . L'appareil démarre toujours dans la Fonction **F4** (*Fonction Automatique*).

Pour changer de fonction, maintenir appuyée la touche **On/Off**  . Les différentes fonctions s'afficheront au fur et à mesure au Display, dès affichage de la fonction souhaitée, relâcher la touche.

Fonction F0 Fonctionnement manuel de l'appareil à la puissance intermédiaire**P0 Fonctionnement manuel, à la puissance maximale**

F0 L'usager peut choisir la température de confort et varier également la vitesse du souffleur de l'équipement manuellement. **Si le moteur du véhicule est en marche ou bien s'il est démarré, l'équipement passera automatiquement au mode P0 après une courte période.**

REMARQUE: Cette fonction P0 ne peut pas être sélectionnée manuellement. Elle est automatiquement activée par l'équipement. Lorsque le moteur du véhicule se trouve en arrêt, cette fonction peut également être activée automatiquement par l'équipement si ce dernier détecte que les batteries sont très chargées. L'équipera restera dans ce mode pendant une durée déterminée pour passer ensuite au mode F0 sélectionné.

La température de confort est contrôlée en appuyant brièvement sur les touches  du panneau de contrôle ou  de la télécommande. Les vitesses du souffleur seront contrôlées en appuyant et maintenant enfoncées les touches  du panneau de contrôle ou  de la télécommande, les sigles **U1, U2, U3, U4, U5** apparaîtront à l'affichage.

Fonction F1 - Fonction thermomètre numérique

Dans cette fonction, le Compact affiche au display la température intérieure de la cabine.

Fonction F2 - Fonction Programmation du temps

F2 programme l'appareil pour sa déconnexion automatique dans une période de 1 à 9 heures. Pour effectuer cette programmation, maintenir enfoncée la touche **On/Off**  jusqu'à affichage au display **F2**, sélectionner le temps de fonctionnement avec les touches  puis accepter en appuyant sur **On/Off** .

Fonction F4 Fonctionnement automatique de l'appareil à la puissance intermédiaire**P4 Fonctionnement automatique de l'appareil à la puissance maximale**

En sélectionnant **F4**  s'affichera au display en alternance avec la température sélectionnée. L'utilisateur peut sélectionner manuellement la température de confort. Avec cette fonction l'appareil règle automatiquement ses prestations jusqu'à atteindre la température de confort sélectionnée. **Si le moteur du véhicule est en marche ou si vous faites démarrer le moteur, l'appareil passera automatiquement au mode P4 en un très rapidement.**

NOTE: Cette fonction **F4**, ne peut pas être sélectionnée manuellement, elle est automatiquement activée par l'appareil. Si le moteur du véhicule est arrêté, cette fonction peut également être activée automatiquement par l'appareil s'il détecte que les batteries sont très chargées. L'appareil restera dans ce mode un certain temps pour passer ensuite au mode **F4** sélectionné.

La température de confort est contrôlée en appuyant brièvement sur les touches   du panneau de commande ou   de la commande.

Fonction **F6** - Sélection °F

Pour activer cette fonction, il faut appuyer sur la touche On/off  jusqu'à ce que **F6** apparaisse à l'affichage, lâcher la touche et °F s'activera directement. Pour revenir à °C, il faut appuyer et maintenir enfoncée la touche  du panneau de contrôle quand l'appareil est arrêté,  clignotera à l'affichage, quand il deviendra fixe, appuyer sur la touche  du panneau de contrôle. L'exécution de cette opération désactive la télécommande, par conséquent, une fois terminée, il faudra réinitialiser la télécommande.

Télécommande

Fonctions de la télécommande:

- (1)** Allumage /Extinction de l'appareil (On/ Off).

Note: En appuyant sur ce bouton l'appareil s'allume dans le mode automatique **F4** / **F4**



- (2)** Contrôle des vitesses du souffleur (mode manuel uniquement)

Note: si l'appareil est allumé en mode automatique **F4** / **F4**, si l'utilisateur appuie sur cette touche, l'appareil passe au mode manuel **F0** / **F0**. l'utilisateur peut ainsi choisir le débit d'air souhaité en appuyant sur cette touche. Les sigles **U1**, **U2**, **U3**, **U4**, **U5**, **U4**, **U3**, **U2**, **U1** s'affichent au display..

- (3)** Contrôle de la température: La température de confort est contrôlée en appuyant brièvement sur les touches   (15/ 27 °C - 59/80° F).

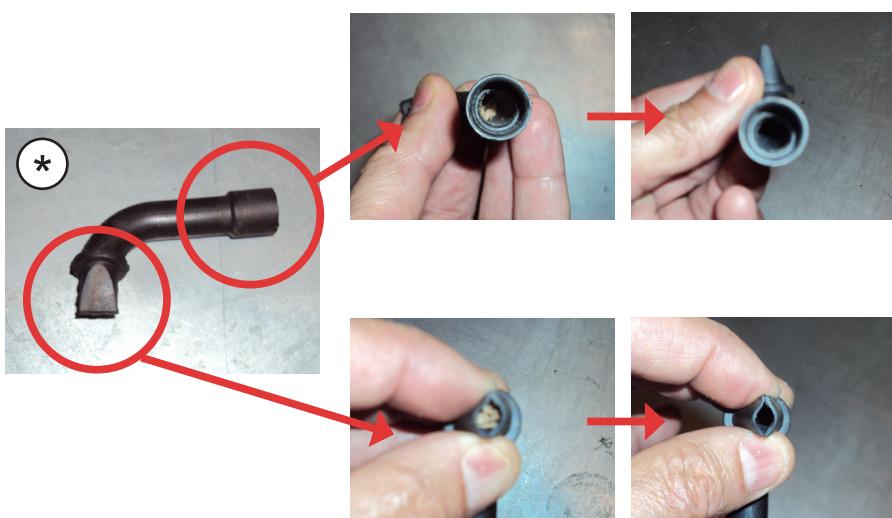
Enregistrer la télécommande:

Pour enregistrer la télécommande, avec l'appareil éteint, maintenir appuyée la touche du panneau de contrôle  ; lorsqu'il devient fixe, pousser la touche **On/off** de la télécommande avant 30 sec. ou il faudra répéter l'opération.

Éliminer la télécommande:

Pour éliminer la télécommande, il faut maintenir appuyée la touche du panneau de contrôle  jusqu'à ce que  apparaisse à l'écran en clignotant ; lorsqu'il devient fixe, pousser la touche  du panneau avant 30 sec. ou il faudra répéter l'opération.

- Pour nettoyer le condenseur ou les vannes de drainage (*), il est nécessaire de démonter le couvercle supérieur en plastique de l'équipement (7 vis auto-filetées) et souffler avec de l'air sous pression le condenseur. Quant aux vannes de drainage, il faut les démonter et les nettoyer correctement à l'intérieur. Cette opération devrait être réalisée par un service autorisé par **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Remarques concernant la protection de l'environnement:

Les appareils électriques et électroniques ainsi que les batteries ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Le pictogramme présent sur le produit son manuel d'utilisation ou son emballage indique que le produit est soumis à cette réglementation. Le consommateur doit retourner le produit/la batterie usager aux points de collecte prévus à cet effet. Il peut aussi le remettre à un revendeur.

Wir danken Ihnen für Ihren Einkauf und Ihr Vertrauen in unsere Produkte. **COMPACT** ist eine von **Dirna Bergstrom** entwickelte und hergestellte Klimaanlage für den Einsatz in einem Kraftfahrzeug, dessen Motor während der Ruhezeiten im Schatten bzw. in der Nacht abgeschaltet ist.

COMPACT wurde mit der fortschrittlichsten Technik hergestellt, um eine effiziente Leistung sowie eine Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der CO₂-Emissionen in die Atmosphäre zu erreichen. Durch diese Eigenschaften ist diese Kfz-Klimaanlage einzigartig auf dem Markt.

Wenn die Temperatur im Fahrerhaus Ihres Fahrzeugs zum Ausruhen zu hoch ist, kühlen Sie das Fahrerhaus zunächst einige Minuten lang mit der Klimaanlage Ihres Fahrzeugs ab und lassen Sie dann die **COMPACT** laufen, um die Komforttemperatur zu halten.



Bitte lesen Sie dieses Dokument vor Verwendung des Produkts sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.



Warnhinweise zum Umgang mit dem Produkt:

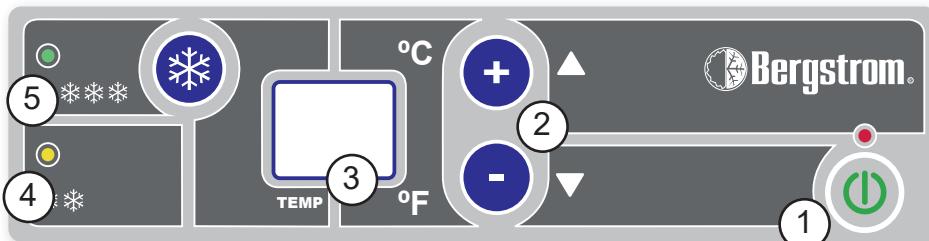
- **COMPACT** nur für die vom Hersteller vorgesehenen Zwecke verwenden. Ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers keine Änderungen am Gerät vornehmen.
- Das Gerät nicht in Betrieb nehmen, wenn es beschädigt ist oder wenn das Netzkabel beschädigt zu sein scheint.
- **COMPACT** kann von Kindern über 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine entsprechende Schulung zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.
- Kinder nicht mit **COMPACT** spielen lassen.
- Keine Finger oder anderen Gegenstände durch die Lüftungsfenster stecken.



Bestimmungsgemäße Verwendung:

- **COMPACT** ist eine auf dem Dach montierte Klimaanlage, die nur für den Einsatz in Lkw geeignet ist. Sie eignet sich nicht für den Einbau und Betrieb in landwirtschaftlichen Maschinen oder Baumaschinen.
- Wenn Sie sich hinsichtlich der Verwendung von **COMPACT** nicht sicher sind, lesen Sie bitte diese Anleitung oder wenden Sie sich an Ihren Installateur oder direkt an **Dirna Bergstrom**.
- Nachdem das Gerät nach dem Absenken der Kabine wieder in die waagerechte Position gebracht wurde mindestens 60 Minuten warten, bevor es wieder in Betrieb genommen wird.

Bedienfeld



- 1.- **On/off:** An- und Ausschalten der Anlage und Wahl der Betriebsart F4/ F0/ F1/F2/ F6
 - 2.- **Temperaturwahlschalter (15/ 27°C - 59/80 °F), Programmierung der Fernbedienung und Grad Fahrenheit sowie Luftgeschwindigkeit:** Steuerung von Umgebungstemperatur und Drehzahl des Zentrifugalgebläses (zwischen 1. und 5. Drehzahl) nur im manuellen Betrieb.
 - 3.- **Display:** Anzeige, auf dem die gewählte Funktion und der Status der Anlage angezeigt wird.
 - 4.- **Led leuchtet-** Anzeige für mittlere Leistung F0, F4
 - 5.- **Led leuchtet-** Zeigt maximale Leistung an P0, P4
- Beim Einschalten prüft die Anlage die Leds; dann erscheint auf dem Display SL-2 und danach erlischt dieses.

Besondere Hinweise des Displays (bitte unter Fehlerdiagnose nachsehen):

- Lb:** "Low Battery" Niedrige Batterieladung (*Pfeiftöne während eines kurzen Zeitraums und das Gerät schaltet sich aus*).
- E0:** Fehlerhafter Kontakt der Kabel des Abluftensors oder Abluftsensor defekt.
- E2:** Störung am Kondensatorlüfter oder Zentrifugalgebläse.
- E6:** Fehlerhafter Kontakt der Kabel der Frostschutzhälerfühler oder Frostschutzhäler defekt.
- E9:** Kompressorschutz (*Kabine abgeklappt*).

Einschalten der Anlage

Zum Einschalten der **Compact 3.0** die Taste **On/off**  . Die Anlage startet immer in der Funktion **F4** (*Automatik-Funktion*).

Zum Ändern der Funktion, die Taste **On/Off**  gedrückt halten. Auf dem Display erscheinen nacheinander die verschiedenen Funktionen; die Taste loslassen, wenn die gewünschte Funktion erscheint.

Funktion F0 Manueller Betrieb der Anlage bei mittlerer Leistung**F0 Manueller Betrieb der Anlage mit maximaler Leistung**

F0 Der Benutzer kann die Komforttemperatur wählen und die Drehzahl des Anlagengebläses manuell variieren. **Läuft der Fahrzeugmotor oder wird dieser angelassen, geht die Anlage innerhalb kurzer Zeit automatisch in die Betriebsart F0.**

HINWEIS: Diese Funktion kann nicht manuell gewählt werden. Sie wird automatisch von der Anlage aktiviert. Steht der Fahrzeugmotor still, kann diese Funktion ebenfalls automatisch von der Anlage aktiviert werden, wenn diese feststellt, dass die Batterieladung sehr hoch ist. Die Anlage bleibt eine Zeit lang in dieser Betriebsart und wechselt dann in die gewählte Betriebsart **F0**.

Die Komforttemperatur wird durch kurzes Drücken der Tasten   des Bedienfelds oder   der Fernbedienung geregelt. Die Drehzahl des Gebläses wird durch Gedrückthalten der Tasten   des Bedienfelds bzw.  der Fernbedienung geregelt. Auf dem Display erscheinen dann die Zeichen **U1, U2, U3, U4, U5**.

Funktion F1 - Digitalthermometer

Bei dieser Funktion gibt die **Compact 3.0** auf dem Display die Innenraumtemperatur der Kabine an.

Funktion F2 - Programmierung der Abschaltzeit

F2 Mit dieser Funktion programmiert man die Zeit von 1 bis 9 Stunden, nach der sich die Anlage abschaltet. Zum Programmieren die Taste **On/Off**  gedrückt halten, bis auf dem Display **F2**, erscheint; dann die Betriebszeit mit den Tasten   wählen und mit **On/Off**  bestätigen.

Funktion F4 Automatikbetrieb der Anlage bei mittlerer Leistung**F4 Automatikbetrieb der Anlage mit maximaler Leistung**

Wird **F4** gewählt, erscheint auf dem Display **CA** abwechselnd mit der gewählten Temperatur. Der Benutzer kann die Komforttemperatur manuell wählen. Mit dieser Funktion regelt die Anlage ihre Leistung automatisch, bis die gewählte Komforttemperatur erreicht wird. **Läuft der Fahrzeugmotor oder wird dieser angelassen, geht die Anlage innerhalb kurzer Zeit automatisch in die Betriebsart F4 über.**

HINWEIS: Die Funktion **F4** kann nicht manuell gewählt werden. Sie wird automatisch von der Anlage aktiviert. Steht der Fahrzeugmotor still, kann diese Funktion ebenfalls automatisch von der Anlage aktiviert werden, wenn die Anlage feststellt, dass die Batterieladung sehr hoch ist. Die Anlage bleibt eine Zeit lang in dieser Betriebsart und wechselt dann wieder in die gewählte Betriebsart **F4**.

Die Komforttemperatur wird durch kurzes Drücken der Tasten   des Bedienfelds oder   der Fernbedienung geregelt.

Funktion F6 - auswahl °F

Um diese Funktion zu aktivieren, die Taste On/Off  gedrückt gehalten, bis auf dem Display **F6** erscheint; dann die Taste loslassen und es wird direkt °F aktiviert. Um zu °C zurückzukehren, die Taste  des Bedienfelds bei ausgeschalteter Anlage gedrückt halten, dann erscheint auf dem Display die Blinkanzeige  leuchtet diese Anzeige kontinuierlich, die Taste  des Bedienfelds drücken. Bei diesem Vorgang wird die Fernbedienung deaktiviert, weshalb sie am Ende erneut angemeldet werden muss.

Fernbedienung

Funktionen der Fernbedienung:

- 1 Ein- / Ausschalten der Anlage (On/ Off).

Hinweis: Durch Drücken dieser Taste schaltet sich die Anlage in der Betriebsart Automatik **F4** / **F4**



- 2 Steuerung der Gebläsedrehzahl (nur in der Betriebsart Manuell)

Hinweis: Befindet sich die Anlage in der Betriebsart Automatik **F4** / **F4**, und betätigt der Benutzer diese Taste, wechselt die Anlage in die Betriebsart Manuell **F0** / **F0**. So kann der Benutzer den gewünschten Luftstrom durch Drücken dieser Taste wählen, wobei auf dem Display die Angaben **01**, **02**, **03**, **04**, **05**, **04**, **03**, **02**, **01** erscheint.

- 3 Temperatursteuerung: Die Komforttemperatur wird durch kurzes Drücken der Tasten   (15/ 27 °C- 59/80° F) geregelt.

Inbetriebnahme der Fernbedienung:

Zur Inbetriebnahme der Fernbedienung bei ausgeschalteter Anlage Taste  auf der Steuertafel gedrückt halten, bis auf dem Display  blinkend angezeigt wird. Sobald die Anzeige kontinuierlich leuchtet, On/Off-Taste der Steuerung vor Ablauf von 30 Sek. drücken; sonst muss der gesamte Vorgang wiederholt werden.

Außerbetriebnahme der Fernbedienung:

Zur Außerbetriebnahme der Fernbedienung Taste  auf der Steuertafel gedrückt halten, bis auf dem Display  blinkend angezeigt wird. Sobald die Anzeige kontinuierlich leuchtet On/Off-Taste der Steuerung vor Ablauf von 30 Sek. drücken; sonst muss der gesamte Vorgang wiederholt werden.

- Zum Reinigen des Kondensators oder der Drainageventile (*) die obere Kunststoffabdeckung der Anlage abnehmen (7 Blechschrauben) und Kondensator mit Druckluft ausblasen bzw. Drainageventile ausbauen und innen reinigen. Diese Tätigkeit sollte von einer von **Dirna Bergstrom** autorisierten servicestelle durchgeführt werden.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Hinweis zum Umweltschutz:

Elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte sowie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer an den dafür eingerichteten, öffentlichen Sammelstellen oder an die Verkaufsstelle zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin.

Grazie per l'acquisto e per la fiducia riposta nella nostra gamma di prodotti. **COMPACT** è un impianto di aria condizionata progettato e prodotto da **Dirna Bergstrom** per essere usato con il motore del veicolo fermo durante i periodi di sosta all'ombra e/o di notte.

COMPACT è progettato con la tecnologia più avanzata per ottenere ottime performance e ridurre i consumi di combustibile e le emissioni di CO₂ in atmosfera. Proprio grazie a queste caratteristiche, è unico nel mercato dell'aria condizionata per veicoli.

Se la temperatura nella cabina del veicolo è molto elevata per un riposo confortevole, raffreddare la cabina con l'aria condizionata del veicolo per qualche minuto e quindi avviare **COMPACT** per mantenere la temperatura di comfort.



Leggere attentamente questo documento prima di usare il prodotto. Conservare questo documento con cura per poterlo consultare in futuro.



Avvertenze sull'impiego del prodotto:

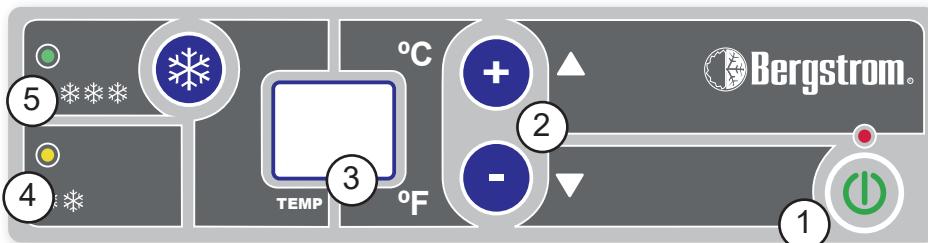
- Usare **COMPACT** solo per l'uso previsto dal costruttore. Non modificare l'impianto senza autorizzazione per iscritto del costruttore.
- Non avviare l'impianto se presenta danni o se il cavo di alimentazione sembra danneggiato.
- **COMPACT** può essere usata da bambini a partire dagli 8 anni e da adulti con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza o conoscenza sull'uso dell'apparecchiatura, solamente se sorvegliati o se istruiti relativamente all'uso dell'apparecchiatura e se hanno compreso i rischi coinvolti.
- **COMPACT** non è un giocattolo, perciò non consentire ai bambini di giocare con l'apparecchiatura.
- Non inserire le dita né alcun oggetto nelle griglie di ventilazione.



Corretto uso del prodotto:

- **COMPACT** è un impianto di aria condizionata da installare sul tetto ed è destinato esclusivamente ai camion. Non è adatto a macchinari agricoli, né per l'edilizia.
- Per chiarire qualsiasi dubbio sull'impiego di **COMPACT**, consultare questo manuale o mettersi in contatto con il proprio installatore o direttamente con **Dirna Bergstrom**.
- Una volta ribaltata la cabina e dopo aver ripristinato la posizione orizzontale dell'impianto, attendere almeno 60 minuti prima di avviarlo.

Pannello di controllo



- 1.- **On/off:** accensione - spegnimento dell'impianto e selezione di modo **F4/F0/F1/F2/F6**
- 2.- **Selettore della temperatura (15/27°C - 59/80 °F), Programmazione del telecomando e gradi Fahrenheit e Velocità dell'aria:** Controllo della temperatura ambiente e della velocità del ventilatore centrifugo (tra la 1^a e la 5^a velocità) solo nella modalità manuale.
- 3.- **Display:** Schermo sul quale sono indicati la funzione selezionata e lo stato dell'impianto.
- 4.- **Led Acceso:** indica la potenza intermedia **F0, F4**
- 5.- **Led Acceso:** indica la potenza massima **P0, P4**

- Al conectar, el equipo hace un chequeo de los leds y aparece en display **SL-2** y se apaga.

Messaggi speciali del display (vedi Diagnosi dei guasti):

- Lb:** "Low Battery" Batteria quasi scarica (*si sentono alcuni segnali acustici per breve tempo e poi l'impianto si spegne*).
- E0:** Contatto errato dei cavi del sensore dell'aria di ritorno o sensore dell'aria di ritorno guasto.
- E2:** Guasto al ventilatore del condensatore o al ventilatore centrifugo.
- E6:** Contatto errato dei cavi del sensore antigelo o sensore antigelo guasto.
- E9:** Protezione compressori (cabina ribaltata).

Accensione dell'impianto

Per accendere **Compact 3.0 premere il tasto On/off**  . L'impianto si mette sempre in moto con la Funzione **F4** (*Funzione Automatica*).

Per cambiare funzione, mantenere premuto il tasto **On/Off**  . Sul display scorrono le varie funzioni, rilasciare il tasto quando si raggiunge la funzione richiesta.

Funzione F0 Funzionamento manuale dell'impianto, a potenza intermedia**P0 Funzionamento manuale, Massima potenza**

F0 L'utente può impostare manualmente la temperatura di comfort e modificare la velocità del ventilatore dell'impianto. **Se il motore del veicolo è in moto, l'impianto passa automaticamente alla modalità P0 in breve tempo.**

NOTA: Questa funzione P0, non è selezionabile manualmente. È attivata automaticamente dall'impianto. Con il motore del veicolo fermo, questa funzione può essere attivata automaticamente dall'impianto, se quest'ultimo rileva che le batterie sono molto cariche. L'impianto funziona in questa modalità per un certo tempo quindi passa alla modalità F0 impostata.

La temperatura di comfort si controlla premendo brevemente i tasti   del quadro comandi o   del telecomando. Le velocità del ventilatore si controllano mantenendo premuti i tasti   del quadro comandi o  del telecomando; sul display compaiono le sigle U1, U2, U3, U4, U5.

Funzione F1 - Funzione termometro digitale

Con questa funzione Compact 3.0 indica sul display la temperatura interna della cabina.

Funzione F2 - Funzione impostazione del tempo

F2 predisponde l'impianto per il disinserimento automatico entro un periodo di tempo da 1 a 9 ore. Per l'impostazione, mantenere premuto il tasto On/Off  fino a visualizzare sul display F2, quindi selezionare il tempo di funzionamento con i tasti   e confermare premendo On/Off .

Funzione F4 Funzionamento automatico dell'impianto, a potenza intermedia**P4 Funzionamento automatico dell'impianto alla massima potenza**

Quando si seleziona F4 sul display compare CA alternata alla temperatura impostata. L'utente può impostare la temperatura di comfort in modo manuale. Con questa funzione l'impianto regola automaticamente le proprie prestazioni fino a raggiungere la temperatura di comfort impostata. **Se il motore del veicolo è in moto, l'impianto passa automaticamente al modo P4 in breve tempo.**

NOTA: Questa funzione **F4**, non selezionabile manualmente. È attivata automaticamente dall'impianto. Con il motore del veicolo fermo, questa funzione può essere attivata automaticamente dall'impianto, se quest'ultimo rileva che le batterie sono molto cariche. L'impianto resta in questo modo per un po' di tempo, quindi passa al modo **F4** impostato.

La temperatura di comfort si controlla premendo brevemente i tasti   del quadro comandi o   del telecomando.

Funzione F6 - Selezione °F

Per attivare questa funzione, mantenere premuto il tasto On/Off  fino alla comparsa di **F6** sul display: rilasciare quindi il tasto e si attiva direttamente °F. Per tornare a °C, mantenere premuto il tasto  del quadro comandi con l'impianto spento, sul display compare  lampeggiante; quando diventa fisso, premere il tasto  del quadro comandi. Quando si esegue questa operazione, il telecomando si disattiva perciò alla fine occorre riattivarlo.

Telecomando

Funzioni del telecomando:

- 1 Accensione / Spegnimento dell'impianto (On/ Off).**

Nota: Premendo questo pulsante l'impianto si accende in modo automatico **F4** / **P4**

- 2 Controllo delle velocità del ventilatore** (solo modo manuale).

Nota: se l'impianto è acceso in modo automatico **F4** / **P4**, e l'utente preme questo tasto, l'impianto passa al modo manuale **F0** / **P0**. Così l'utente può scegliere il flusso d'aria richiesto premendo questo tasto, mentre sul display compaiono le sigle **W1**, **W2**, **W3**, **W4**, **W5**, **W6**, **W7**, **W8**.

- 3 Controllo della temperatura:** La temperatura di comfort si controlla premendo brevemente i tasti   (15/ 27 °C - 59/80° F).



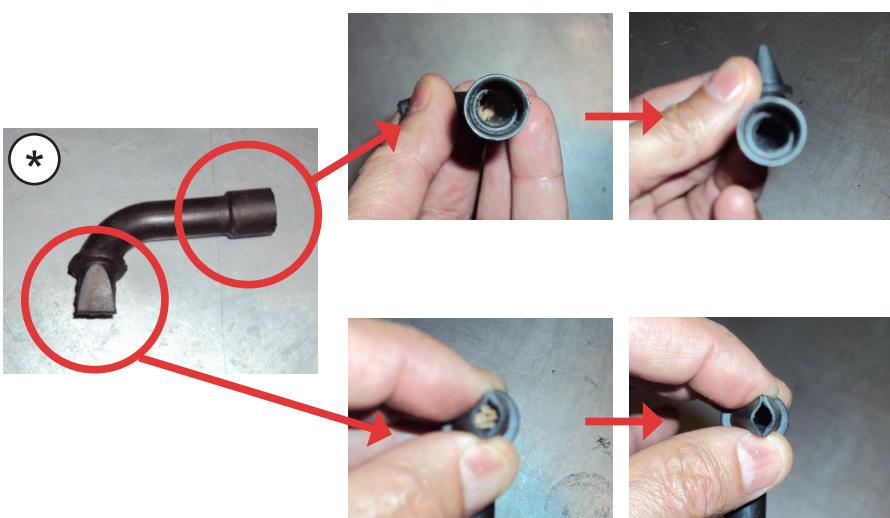
Attivare il telecomando:

Per attivare il telecomando, con il dispositivo spento mantenere premuto il tasto  del pannello di controllo fino a quando appare nel display  lampeggiante; quando rimane fisso premere il tasto On/off del telecomando prima di 30 sec., altrimenti bisognerà ripetere tutta l'operazione.

Disattivare il telecomando:

Per disattivare il telecomando, bisogna mantenere premuto il tasto  del pannello di controllo fino a quando appare nel display  lampeggiante; quando rimane fisso premere il tasto  del pannello prima di 30 sec., altrimenti bisognerà ripetere tutta l'operazione.

- Per pulire il condensatore o le valvole di drenaggio (*) è necessario smontare il coperchio superiore di plastica dell'impianto (7 viti per lamiera) e poi soffiare aria a pressione sul condensatore; le valvole di drenaggio vanno smontate e pulite internamente. È consigliabile affidare l'esecuzione di questa operazione ad un Servizio Tecnico autorizzato da **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Informazioni per protezione ambientale:

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati dalla legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici e le batterie alla fine della loro vita utile ai punti di raccolta pubblici preposti per questo scopo o nei punti vendita. Dettagli di quanto riportato sono definiti dalle leggi nazionali di ogni stato. Questo simbolo sul prodotto, sul manuale d'istruzioni o sull'imballo indicano che questo prodotto è soggetto a queste regole.

Dziękujemy za wybranie naszej oferty produktów. **COMPACT** to klimatyzator zaprojektowany i wyprodukowany przez firmę **Dirna Bergstrom**, przeznaczony do użytku w pojeździe przy wyłączonym silniku podczas postoju w cieniu lub wieczorem.

COMPACT został zaprojektowany w oparciu o najbardziej zaawansowaną technologię umożliwiającą osiągnięcie dużej wydajności oraz zmniejszenie zużycia paliwa i emisji CO₂ do atmosfery. Cechy te sprawiają, że nasze urządzenie jest wyjątkowe na rynku klimatyzacji samochodowej.

Jeżeli temperatura w kabinie pojazdu jest za wysoka i uniemożliwia odpoczynek, należy najpierw włączyć na kilka minut własną klimatyzację pojazdu, a następnie uruchomić **COMPACT** w celu utrzymania komfortowej temperatury.



Należy dokładne zapoznać się z niniejszą instrukcją przed użyciem produktu.
Zachować niniejszą instrukcję do późniejszego wykorzystania.



Ważne informacje dotyczące obsługi produktu:

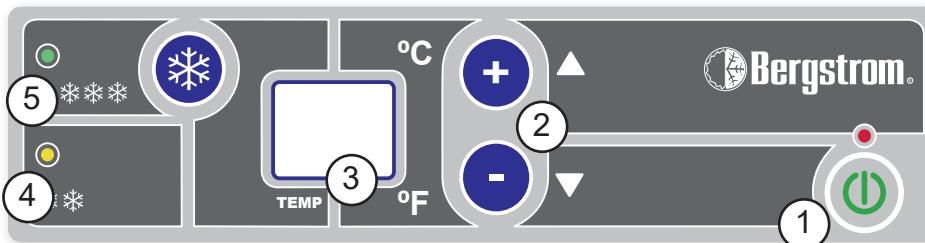
- **COMPACT** może być stosowany tylko do celów określonych przez producenta. Nie wolno wprowadzać modyfikacji w urządzeniu bez pisemnej zgody producenta.
- Uruchomienie urządzenia jest zabronione, jeżeli jest ono uszkodzone lub jeżeli jego przewód zasilający wygląda na uszkodzony.
- **COMPACT** może być używany przez dzieci w wieku powyżej 8 roku życia oraz osoby o obniżonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one pod nadzorem lub zostały poinstruowane w zakresie użytkowania urządzenia w bezpieczny sposób oraz jeśli rozumieją związane z tym zagrożenia.
- **COMPACT** nie jest zabawką – dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Nie wolno wkładać palców lub jakichkolwiek przedmiotów do okienek wentylacyjnych.



Prawidłowe użytkowanie produktu:

- **COMPACT** to klimatyzator dachowy przeznaczony do użytku tylko w ciężarówkach. Urządzenie nie nadaje się do montażu i eksploatacji w maszynach rolniczych lub budowlanych.
- Jeżeli użytkownik nie ma pewności, w jaki sposób może korzystać z **COMPACT**, powinien zapoznać się z niniejszą instrukcją lub skontaktować się z instalatorem lub bezpośrednio z firmą **Dirna Bergstrom**.
- Po podniesieniu kabiny, gdy urządzenie powróci do pozycji poziomej, należy odczekać co najmniej 60 minut przed jego uruchomieniem.

Panel kontrolny



- 1.- On/off: włącznik i wyłącznik urządzenia oraz wybór trybu F4/ F0/ F1/F2/ F6
 - 2.- Pokrętło wyboru temperatury (15/27°C - 59/80°F), Programowanie pilota i stopnie Fahrenheita oraz Prędkość działania dmuchawy/nawiewu: Kontrola temperatury otoczenia oraz prędkości nawiewu, tj. działania dmuchawy odśrodkowej (prędkości od 1 do 5) tylko w przypadku sterowania ręcznego.
 - 3.- Wyświetlacz: ekran na którym wyświetlona zostaje wybrana funkcja i tryb urządzenia.
 - 4.- Kontrolka: Włączona - wskazuje średnią siłę F0, F4
 - 5.- Kontrolka: Włączona – wskazuje maksymalną siłę P0, P4
- Po włączeniu urządzenie sprawdza obydwie lampki i na wyświetlaczu pojawia się napis. E1-E2 a następnie wyłącza.

Komunikaty specjalne na wyświetlaczu (zobacz Diagnostyka awarii):

- Eb:** "Low Battery" — rozładowanie akumulatora (*urządzenie emituje krótko sygnał dźwiękowy i wyłącza się*).
- E0:** Złe połączenia przewodu czujnika powietrza powrotnego lub czujnik powietrza powrotnego uległ awarii.
- E2:** Awaria wentylatora kondensatora lub dmuchawy odśrodkowej.
- E6:** Złe połączenie przewodów czujnika rozmrażania lub czujnik rozmrażania uległ awarii.
- E9:** Zabezpieczenie sprężarek (przechył kabiny).

Włączanie urządzenia

Aby włączyć Compact 3.0 nacisnąć przycisk on/off (wl./wył.)  . Urządzenie zawsze włącza się w funkcji F4 (funkcja automatyczna).

Aby zmienić funkcję, przytrzymać wciśnięty przycisk On/Off  . Na wyświetlaczu wyświetla się różne funkcje – zwolnić przycisk w chwili, gdy pojawi się wybrana funkcja.

Funkcja F0 ręczne działanie urządzenia przy średniej mocy

P0 Funkcjonowanie ręczne, moc maksymalna

F0 użytkownik może ręcznie nastawić zadaną temperaturę i siłę nadmuchu. **Jeżeli silnik pojazdu jest włączony lub zostanie włączony, po krótkiej chwili urządzenie automatycznie przejdzie w tryb P0.**

UWAGA: Trybu P0 nie można wybrać ręcznie. Tryb ten jest aktywowany automatycznie przez urządzenie. Po wyłączeniu silnika pojazdu tryb ten może również uaktywnić się automatycznie, jeżeli urządzenie wykryje, że akumulatory są mocno naładowane. W przypadku wybrania trybu F0, przed zmianą trybu urządzenie przez pewien czas pozostanie w trybie P0.

Temperaturę można zmieniać przyciskając (krótko) przyciski   na panelu sterowania lub   na pilocie zdalnego sterowania. Prędkość działania dmuchawy można zmieniać przyciskając (krótko) przyciski   na panelu sterowania lub  na pilocie zdalnego sterowania, na wyświetlaczu pojawią się będą odpowiednio symbole wybranej prędkości: **U1, U2, U3, U4, U5**.

Funkcja F1 - Funkcja termometru cyfrowego

Funkcja ta Compact 3.0 N&D wskazuje na wyświetlaczu temperaturę wewnętrz kabiny.

Funkcja F2 - Funkcja programowania wyłączenia

Program F2 urządzenia przeznaczony do jego automatycznego wyłączania w okresie od 1 do 9 godzin. Aby go ustawić, przytrzymać naciśnięty przycisk **On/Off**  aż na wyświetlaczu pojawi się F2, wybrać czasu działania przyciskami   i potwierdzić, naciskając **On/Off** .

Funkcja F4 Automatyczne działanie urządzenia przy średniej mocy

P4 Automatyczne działanie urządzenia przy maksymalnej mocy

Po wybraniu F4 na wyświetlaczu pojawi się napis **C4** na przemian z wybraną temperaturą.

Użytkownik może wybrać komfortową temperaturę ręcznie. Funkcja ta automatycznie reguluje ustawienia aż do osiągnięcia wybranej temperatury. **W przypadku, gdy silnik pojazdu jest włączony, bądź po jego uruchomieniu, urządzenia automatycznie wchodzi w tryb P4 w krótkim okresie czasu.**

UWAGA: Ta funkcja **F4**, nie jest wybierana ręcznie. Uruchamia się automatycznie przez samo urządzenie. Gdy silnik pojazdu jest wyłączony, funkcja ta może być także aktywowana automatycznie przez urządzenie, jeżeli wykryje ono, że baterie są w pełni naładowanie. Urządzenie pozostaje w tym trybie przez jakiś czas po wybraniu trybu **F4**.

Temperaturę reguluje się, wciskając na krótko klawisze   na panelu sterowania lub przyciski   na pilocie.

Funkcja F6 - Tryb °F

Aby uruchomić daną funkcję należy przytrzymać wciśnięty przycisk ON/OFF  aż do momentu, gdy na wyświetlaczu pojawi się **F6**, wtedy zwolnić przycisk, automatycznie aktywuje się **°F**. Aby powrócić do **°C**, gdy urządzenie jest wyłączone należy przytrzymać wciśnięty przycisk  na panelu sterowania. Na wyświetlaczu pojawi się migający symbol  – gdy przestanie migać, należy nacisnąć przycisk  na panelu sterowania. Po wykonaniu tej czynności dezaktywuje się pilot, dlatego konieczne jest jego ponowna aktywacja.

Pilot zdalnego sterowania

Funkcje pilota zdalnego sterowania:

- 1 Włączone/wyłączone urządzenie (on/off).

Uwaga: Po naciśnięciu tego przycisku urządzenie włącza się automatycznie w trybie **F4** / **F4**

- 2 Sterowanie prędkością dmuchawy (tylko w trybie ręcznym)

Uwaga: kiedy urządzenie włączone jest w trybie automatycznym **F4** / **F4**, jeżeli użytkownik włączy ten przycisk, urządzenie przejdzie w tryb ręczny **F0** / **F0**. W ten sposób użytkownik może wybrać przepływ powietrza, naciskając przycisk, przy czym na wyświetlaczu pojawią się napisy **U1**, **U2**, **U3**, **U4**, **U5**, **U4**, **U3**, **U2**, **U1**.



- 3 Sterowanie temperaturą: Komfortowa temperatura sterowana jest poprzez krótkie naciśnięcia przycisków   (15/ 27 °C - 59/80° F).

Rejestrowanie pilota:

Aby zarejestrować pilot, przytrzymaj przycisk  na panelu sterowania wyłączonego urządzenia. Na wyświetlaczu będzie migać oznaczenie  następnie zaświeci się na stałe. Naciśnij przycisk **On/off** na panelu w ciągu 30 sekund. Jeżeli nie zdążyłeś, wykonaj czynności jeszcze raz.

Wyrejestrowanie pilota:

Aby wyrejestrować pilot, przytrzymaj przycisk  na panelu sterowania. Na wyświetlaczu będzie migać oznaczenie , następnie zaświeci się na stałe. Naciśnij przycisk  na panelu w ciągu 30 sekund. Jeżeli nie zdążyłeś, wykonaj czynności jeszcze raz.

- Aby wyczyścić skraplacz lub zawory spustowe (*), należy zdjąć górną pokrywę z tworzywa sztucznego urządzenia (7 blachowkrętów) i przedmuchnąć skraplacz powietrzem pod ciśnieniem. Należy zdemontować zawory spustowe i wyczyścić je od środka. Zalecamy wykonanie powyższej operacji w autoryzowanym serwisie firmy **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Wskazówki dotyczące ochrony środowiska:

Urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii jednorazowych nie należy wyrzucać razem z codziennymi odpadami domowymi! Użytkownik zobowiązany prawnie do odniesienia zepsutych, zniszczonych lub niepotrzebnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych do punktu zbiórki lub do sprzedawcy. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne danego kraju. Informuje o tym symbol!

Děkujeme Vám za Váš nákup a za důvěru vloženou v naše výrobky. **COMPACT** je klimatizační zařízení navržené a vyrobené společností **Dirna Bergstrom**, sloužící k použití ve stojících motorových vozidlech, ve chvílích odpočinku ve stínu a/nebo v noci.

COMPACT bylo navrženo s použitím nejmodernějších technologií, s cílem dosažení maximální efektivity, snížení nákladů na paliva a rovněž i snížení emisí CO₂ do atmosféry. Právě tyto vlastnosti jej činí jedinečným, na trhu klimatizačních zařízení pro motorová vozidla.

Je-li teplota ve vaší kabíně příliš vysoká na pohodlný odpočinek, zchladte ji nejprve pomocí běžné klimatizace, instalované ve voze, po dobu několika minut a potom zapněte **COMPACT**, pro udržení komfortní teploty.



Tuto příručku si, před použitím výrobku, pozorně přečtěte. Uschovějte tuto příručku pro případ pozdějšího nahlédnutí.



Upozornění týkající se zacházení s výrobkem:

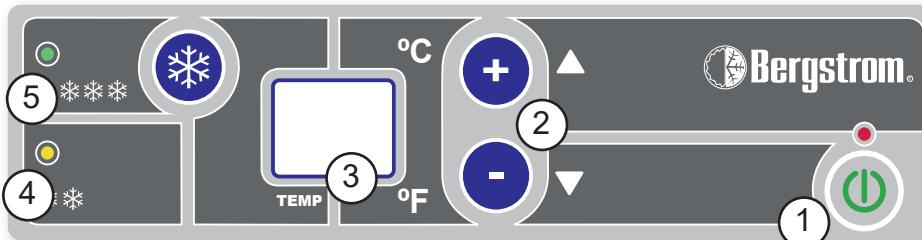
- **COMPACT** používejte výhradně za účely určenými výrobcem. Neprovádějte úpravy na zařízení bez písemného svolení výrobce.
- Není povoleno uvedení zařízení do chodu, pokud samotné zařízení, nebo jeho napájecí kabel vykazují známky poškození.
- **COMPACT** může být obsluhováno dětmi staršími 8-mi let a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi či nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi pouze, jsou-li pod dohledem, a byly-li za tímto účelem vyškoleny a obeznámeny s riziky, spojenými s jeho provozem.
- **COMPACT** není hračka, a nenechte děti, aby si se zařízením hrály.
- Nevkládejte prsty ani jiné předměty do ventilačních okýnek.



Vhodné použití výrobku:

- **COMPACT** je klimatizační zařízení k umístění na střechu, určené k použití výhradně u kamionů. Instalace a provoz tohoto zařízení nejsou vhodné pro zemědělské ani stavební dopravní prostředky.
- Pokud si nejste jisti, jakým způsobem zacházet s **COMPACT**, nahlédněte znova do této příručky, nebo kontaktujte servis, který zařízení instaloval, anebo přímo společnost **Bergstrom**.
- Po sklopení kabiny, a následném uvedení zařízení do vodorovné polohy, vyčkejte alespoň 60 minut před jeho uvedením do provozu.

Ovládací deska



- 1.- **ON/OFF:** Zapnout – vypnout zařízení a výběr režimu F4/ F0/ F1/F2/ F6
 - 2.- **Volba teploty (15/ 27°C - 59/80 °F), Programování dálkového ovladače, stupňů Fahrenheita a rychlosti vzduchu:** Nastavení teploty prostředí a rychlosti odstředivého dmychadla (od 1. do 5. rychlosti) pouze manuálně.
 - 3.- **Displej:** Displej, na kterém se zobrazí vybraná funkce a stav zařízení.
 - 4.- **Led :** Zapnutá Led kontrolka ukazuje průměrný výkon F0, F4
 - 5.- **Led :** Zapnutá Led kontrolka ukazuje maximální výkon P0, P4
- Po zapnutí přístroj provádí kontrolu světelných diod; na displeji se ukáže E1-E2 a poté zmizí.

Mimořádná hlášení na displeji (prosím, nahlédnout do Diagnostiky poruch):

- E1:** "Low Battery" Málo nabité baterie (*bude chvíliku pískat a zařízení se vypne*).
- E2:** Špatný kontakt u kabelů senzoru zpětného vzduchu, nebo porouchaný senzor zpětného vzduchu.
- E3:** Závada na ventilátoru kondenzátoru nebo na odstředivém dmychadle.
- E6:** Špatný kontakt u kabelů senzoru ledu, nebo porouchaný senzor ledu.
- E9:** Ochrana kompresorů (sklopená kabina).

Zapnutí přístroje

K zapnutí přístroje **Compact 3.0 stlačte tlačítko On/off**  . Přístroj se zapne vždy ve funkci F4 (automatický režim).

K přepnutí funkce držte stlačené tlačítko **On/Off**  . Na displeji začnou probíhat různé funkce. Pusťte tlačítko, když se ukáže žádaná funkce.

Funkce F0 Manuální způsob provozu, se středním výkonem

F0 Manuální způsob provozu, s maximálním výkonem

F0 Umožňuje uživateli ručně zvolit komfortní teplotu, a rovněž změnit rychlosť ventilátora zařízení. **Pokud je puštěný motor vozidla, nebo pokud ho nastartujete, zařízení za chvíliku přejde automaticky do režimu F0.**

POZNÁMKA: Tuto funkci F0 nelze navolit ručně. Zařízení ji zapíná automaticky. Pokud je motor vozidla vypnutý, může zařízení tuto funkci také automaticky zapnout, pokud zjistí, že baterie jsou zcela nabité. Zařízení chvíli zůstane v tomto režimu, a poté přejde do zvoleného režimu F0.

Komfortní teplota se nastaví krátkým stisknutím tlačítka   na ovládacím panelu a tlačítka   na dálkovém ovladači. Rychlosti dmychadla se nastaví dlouhým stisknutím tlačítka   na ovládacím panelu či tlačítka  na ovladači, přičemž se na displeji objeví zkratky **U1, U2, U3, U4, U5**.

Funkce F1 - Funkce digitální teploměr

Při zvolení této funkce Compact 3.0 ukáže na displeji vnitřní teplotu kabiny řidiče.

Funkce F2 - Funkce programovatelné časovací zařízení

F2 programuje přístroj k automatickému vypnutí v rozpětí 1 až 9 hodin. K naprogramování doby držte stisknuté tlačítko On/Off  tak dlouho, dokud se na displeji neukáže F2, zvolte dobu provozu tlačítka   a potvrďte stisknutím On/Off .

Funkce F4 Automatický způsob provozu přístroje, se středním výkonem

F4 Automatický způsob provozu přístroje, s maximálním výkonem

Při zvolení F4 se ukáže na displeji CA které se strídá se zvolenou teplotou. Uživatel může zvolit komfortní teplotu manuálně. Touto funkcí přístroj automaticky reguluje a nastavuje svůj výkon až k dosažení zvolené komfortní teploty. **stliže motor vozidla je v chodu nebo se nastartuje, zařízení se přepne po chvíli automaticky na režim F4.**

POZNÁMKA: Funkci **F4**, není možno zvolit manuálně. Zařízení ji spouští automaticky.

Při vypnutém motoru vozidla může tuto funkci aktivovat automaticky také sám přístroj, když zjistí, že baterie jsou plně nabity. Přístroj pracuje v tomto režimu po určitou dobu a poté přejde na zvolený provoz **F4**.

Komfortní teplota se nastavuje krátkými stisky tlačítka   na ovládacím panelu nebo tlačítka   na ovládání.

Funkce F6 - Výběr ° F

Pro aktivaci této funkce držte stisknutá tlačítka On/Off  až do chvíle, kdy se na displayi objeví **F6**, upuštěním těchto tlačítek se pak přímo aktivuje stupnice Fahrenheit. Pro návrat k Celsiusově stupnici držte stlačenou klávesu  na ovládacím panelu, při vypnutém zařízení. Na displayi se objeví blikající  V momentu, kdy přestane blikat stiskněte klávesu  na ovládacím panelu. Při výkonu této operace se ovladač deaktivuje, pročež bude nutné jej následně opět aktivovat.

Dálkový ovladač

Funkce dálkového ovladače:

- 1 Zapnutí / vypnutí přístroje (On/ Off).

Poznámka: Při stlačení tohoto tlačítka se zapne automaticky režim **F4** / **P4**

- 2 Ovládání rychlosti (jen manuálně)

Poznámka: když uživatel v automatickém režimu **F4** / **P4**, stlačí toto tlačítko, přístroj se přepne na manuální režim **F0** / **P0**. Uživatel tak má možnost zvolit požadovaný proud vzduchu stlačením tohoto tlačítka. Na displeji se přitom ukáží značky **U1**, **U2**, **U3**, **U4**, **U5**, **U6**, **U7**, **U8**, **U9**.



- 3 Ovládání teploty: Komfortní teplota se ovládá krátkým stlačením tlačítek   (15/ 27 °C - 59/80° F).

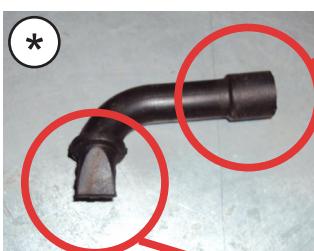
Aktivování dálkového ovládání:

Abychom aktivovali dálkové ovládání, je třeba mít vypnuté zařízení a podržet stisknuté tlačítko  na ovládacím panelu, dokud se na displeji nezobrazí blikající  až bude svítit nepřetržitě, stiskneme tlačítko **On/off** na ovládání dříve, než uplyne 30 sekund, nebo bude nutné celou operaci zopakovat.

Deaktivování dálkového ovládání:

Abychom deaktivovali dálkové ovládání, musíme držet stisknuté tlačítko  na ovládacím panelu, dokud se na displeji neobjeví blikající , až bude svítit nepřetržitě, stiskneme tlačítko  na panelu dříve, než uplyne 30 sekund, nebo bude nutné celou operaci zopakovat.

- Pro čištění kondenzátoru či drenážních ventilů (*) je nutné odstranit vnější plastový kryt zařízení (7 vrutů do plechu) a oufukat kondenzátor stlačeným vzduchem. Pro čištění drenážních ventilů je nutné je odmontovat. Pro provedení těchto operací doporučujeme Autorizovanou službu společnosti **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Ochrana životního prostředí:

Elektrická a elektronická zařízení stejně jako baterie nepatří do domovního odpadu. Spotřebitel se zavazuje odevzdat všechna zařízení a baterie po uplynutí jejich životnosti do příslušných sběren. Podrobnosti stanoví zákon příslušné země. Symbol na produktu, návod k obsluze nebo balení na toto poukazuje.

Bedankt voor uw aankoop en uw vertrouwen in ons assortiment producten. **COMPACT** is een airconditioningapparaat dat ontwikkeld en gefabriceerd is door **Dirna Bergstrom**, voor stationair gebruik tijdens rustpauzes in de schaduw en/of 's nachts.

COMPACT is ontworpen met de meest geavanceerde technologie voor een efficiënt rendement, vermindering van het brandstofverbruik en van de uitstoot van CO₂ in de atmosfeer. Deze kenmerken zorgen ervoor dat deze airconditioning voor voertuigen uniek in zijn soort is.

Als de temperatuur in de cabine van uw voertuig te hoog is om te rusten, koel de cabine dan eerst een paar minuten met de airconditioning van uw voertuig en laat daarna **COMPACT** draaien om de comforttemperatuur te handhaven.



Lees dit document zorgvuldig door alvorens het product te gebruiken. Bewaar het document voor latere naslag.



Waarschuwingen over het gebruik van het product:

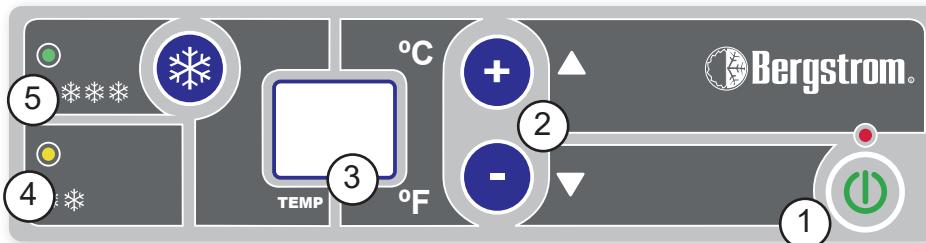
- Gebruik de **COMPACT** uitsluitend voor de doelstellingen zoals voorzien door de fabrikant. Breng geen wijzigingen aan zonder schriftelijke goedkeuring van de fabrikant.
- Het apparaat mag niet in werking gesteld worden als de voedingskabel beschadigd is.
- **COMPACT** mag gebruikt worden door kinderen ouder dan 8 jaar, mensen met een handicap of beperkte ervaring en kennis, vooropgesteld dat er toezicht gehouden wordt of dat zij opleiding krijgen in het gebruik van het apparaat, evenals de gevaren die het gebruik ervan met zich mee kan brengen.
- **COMPACT** is geen speelgoed. Sta daarom niet toe dat kinderen ermee spelen.
- Steek geen vingers of voorwerpen door de ventilatieopeningen.



Geschikt gebruik van het product:

- **COMPACT** is een airconditioningapparaat voor dakmontage, uitsluitend te gebruiken op vrachtwagens. Het apparaat mag niet geïnstalleerd worden in landbouwvoertuigen of voertuigen die bij de bouw worden gebruikt.
- Als u niet zeker weet hoe u de **COMPACT** moet gebruiken, moet u deze handleiding doorlezen of contact opnemen met uw installateur of direct met **Dirna Bergstrom**.
- Na het kantelen van de cabine, als het apparaat weer in horizontale stand staat, minstens 60 minuten wachten voordat het apparaat weer in werking gezet mag worden.

Bedieningpaneel



- 1.- **On/off:** in- en uitschakelen van het apparaat en keuze van de standen **F4/ F0/ F1/ F2/ F6**
 - 2.- **Temperatuurkeuzeschakelaar (15/ 27°C - 59/80 °F), Programmeren van de afstandsbediening, graden Fahrenheit en blaassnelheid:** Regeling van de gewenste temperatuur en snelheid van de blazer (tussen stand 1 en 5), alleen in handmatige stand.
 - 3.- **Display:** Scherm waar de gekozen functie getoond wordt en de status van het apparaat.
 - 4.- **Led :** Aan – geeft maximaal vermogen aan **F0, F4**
 - 5.- **Led :** Aan – geeft maximaal vermogen aan **P0, P4**
- Bij het uitschakelen worden de led's gecontroleerd en verschijnt op het scherm **SL-2** en gaat dit uit.

Speciale meldingen op het scherm (zie diagnose van storingen):

- Lb:** "Low Battery" Accu bijna leeg (*het apparaat produceert enige tijd een pieptoon en gaat vervolgens uit*).
- E0:** Slecht contact van de hercirculatiesondekabels of sonde defect.
- E2:** Storing in elektrische ventilator van de condensator of blazer.
- E6:** Slecht contact van de antivorstsondekabels of antivorstsonde defect.
- E9:** Bescherming compressoren (*cabine gekanteld*).

Inschakelen van de installatie

Druk voor het inschakelen van de **Compact 3.0** op de knop **On/off**  . De installatie start altijd in functie **F4** (*Automatische functie*).

Om van functie te verwisselen moet de toets **On/Off**  ingedrukt worden gehouden. De verschillende functie zullen over het Display rollen. Laat de toets los voor het selecteren van de gewenste functie.

Functie F0 Handmatige werking van de installatie, bij middelvermogen**P0 Handmatige werking, bij maximumvermogen**

F0 De gebruiker kan de comforttemperatuur evenals de snelheid van de blazer handmatig instellen. **Als de motor van het voertuig draait of als deze gestart wordt, zal het apparaat kortstondig overschakelen naar de stand F0.**

OPMERKING: Deze functie P0 kan niet met de hand geselecteerd worden. Deze stand wordt alleen door het apparaat zelf gekozen. Als de motor van het voertuig stil staat, kan deze functie tevens automatisch door het apparaat gekozen worden, als gedetecteerd wordt dat de accu's sterk opgeladen zijn. Het apparaat blijft enige tijd in deze stand staan en schakelt dan over naar de gekozen stand F0.

De comforttemperatuur wordt ingesteld door de knoppen + - van het toetsenpaneel of + - van de afstandsbediening kortstondig in te drukken. De snelheid van de blazer wordt ingesteld door de knoppen + - van het besturingspaneel of + van de afstandsbediening in te drukken. Op het display verschijnt de code U1, U2, U3, U4, U5.

Functie F1 - Functie digitale thermometer

Bij deze functie Compact 3.0 N&D wordt op het display de binnentemperatuur van de cabine weergegeven.

Functie F2 - Functie voor timerprogrammering

F2 programmeert de installatie voor de automatische uitschakeling binnen de 1 tot 9 uur. Houd voor het programmeren de toets On/Off (green circle) in gedrukt tot op het display F2 verschijnt. Selecteer dan de werkinstijd met de toetsens + - en bevestig dit met On/Off (green circle).

Functie F4 Automatische werking van de installatie, bij middelvermogen**P4 Automatische werking van de installatie, bij maximumvermogen**

Bij het selecteren van F4 verschijnt op het display CA dat afwisselt met de geselecteerde temperatuur. De gebruiker kan de comforttemperatuur handmatig instellen. Met deze functie regelt de installatie automatisch de prestaties tot de geselecteerde comforttemperatuur wordt bereikt. **Als de voertuigmotor draait of de motor wordt gestart zal de installatie na een korte periode automatisch overgaan naar de modus P4.**

OPMERKING: Deze functie **F4**, niet handmatig te selecteren. Het wordt automatisch geactiveerd door de computer. Met de motor van een stilstaand voertuig Deze functie kan ook worden geactiveerd door de computer automatisch als het detecteert dat de batterijen zwaar. Het team zal in deze modus blijven voor een tijdje ga dan naar **F4** geselecteerd.

De comforttemperatuur wordt ingesteld door de knoppen **+/-** van het toetsenpaneel of **+/-** van de afstandsbediening kortstondig in te drukken.

Functie F6 - Keuze °F

Voor deze functie moet de knop On/Off **(P)** ingedrukt gehouden worden tot in het display **F6**. Laat de toets los en **°F** wordt direct geactiveerd. Om terug te keren naar **°C** moet de knop **(-)** van het knoppenpaneel ingedrukt gehouden worden terwijl het apparaat uitgeschakeld is. Op het display gaat **(P)** knipperen. Als deze C blijft branden, de knop **(+)** van het besturingspaneel indrukken. Bij het uitvoeren van deze handeling wordt de afstandsbediening gedeactiveerd, waardoor het noodzakelijk is deze opnieuw te registeren.

Afstandsbediening

Functies afstandsbediening:

- 1 Inschakelen / Uitschakelen van de installatie (On/ Off).

Opmerking: Bij het drukken op deze knop start de installatie in Automatische modus **F4** / **F4**

- 2 Controle van de ventilatorsnelheden (enkel in handmatige modus)

Let op: het team wordt op de automatische modus **F4** / **F4**, en de gebruiker drukt op een knop, zal de installatie overgaan naar de Handmatige modus **F0** / **F0**. Via deze modus kan de gebruiker kiezen onder De gewenste ventilatie met deze toets, waarbij op het display de afkortingen **W1**, **W2**, **W3**, **W4**, **W5**, **W4**, **W3**, **W2**, **W1** verschijnen.

- 3 Temperatuurscontrole: De comforttemperatuur wordt ingesteld door kort te drukken op de Toetsen **+/-** (15/ 27 °C - 59/80° F).



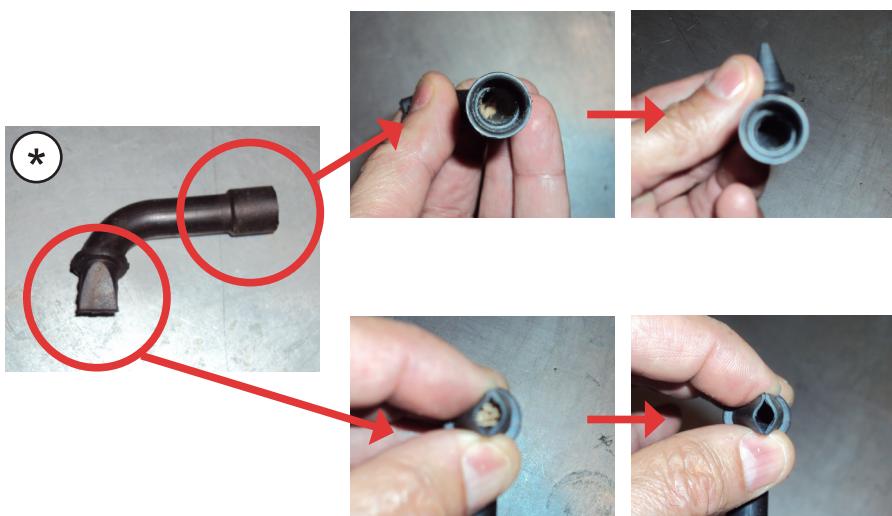
Aanmelden van de afstandsbediening:

Druk, terwijl het apparaat uitgeschakeld is, op de knop  van het besturingspaneel, tot op het display het symbool  gaat knipperen. Als dit symbool blijft branden, binnen 30 seconden op de knop **On/off** van de afstandsbediening drukken. Als u later indrukt dan 30 seconden moet u de volledige handeling herhalen.

Afnmelden van de afstandsbediening:

Druk, terwijl het apparaat uitgeschakeld is, op de knop  van het besturingspaneel, tot op het display het symbool  gaat knipperen. Als dit symbool blijft branden, binnen 30 seconden op de knop  van de afstandsbediening drukken. Als u later indrukt dan 30 seconden moet u de volledige handeling herhalen

- Voor het reinigen van de condensator of de condensafvoer (*) moet het bovenste plastic deksel van het apparaat gedemonteerd worden (7 zelftappende schroeven) en moet de condensator en de afvoer vervolgens met perslucht doorgespoten worden, terwijl deze in het apparaat gemonteerd zijn. Het is aan te bevelen dit uit te laten voeren door een gekwalificeerde onderhoudsdienst van **Dirna Bergstrom**.





EU Directive 2012/19/EU
Waste of electrical and electronic equipment (WEEE)

Notitie aangaande de bescherming van het milieu:

Elektrische en elektronische apparatuur, zoals batterijen mag niet met het huisvuil weggegooid worden. Consumenten zijn wettelijk verplicht om elektrische en electronische apparaten zoals batterijen op het einde van gebruik in te dienen bij openbare verzamelpaatsen speciaal opgezet voor dit doeleinde of bij een verkooppunt. Verdere specificaties aangaande dit onderwerp zijn omschreven door de nationale wet van het betreffende land. Dit symbool op het product, de gebruiksaanwijzing of de verpakking duidt erop dat het product onderworpen is aan deze richtlijnen.



Francisco Alonso, 11A
28806 Alcalá de Henares - Madrid
ESPAÑA

Ed	22/02/2016
Md	25/09/2024

f

Contact	Phone	Fax	E-mail
Sales (Ventas Internacional)	+34 918770510	+34 918771158	sales@dirna.bergstrominc.com
Comercial Nacional	+34 918775841	+34 918836321	ventas@dirna.bergstrominc.com
Orders & deliveries (Logística internacional)	+34 918775846	+34 918771158	export@dirna.bergstrominc.com
Orders & deliveries (Logística nacional)	+34 918775840	+34 918836321	comercial@dirna.bergstrominc.com
Technical assistance (Internacional)	+49 51186679681	+49 51186679710	technicalassistance@dirna.bergstrominc.com
Technical assistance (Nacional)	+34 918775845	+34 918836321	asistenciatecnica@dirna.bergstrominc.com

www.bergstromspain.com

ES	<p>Dirna Bergstrom, s.l. es titular de todos los derechos de la presente información.</p> <p>La presente información es confidencial y queda prohibido cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación de cualquier elemento de la misma sin la previa y expresa autorización de dirna Bergstrom, s.l.</p> <p>Esta información ha de ser utilizada única y exclusivamente para el fin para el que fue creada, no siendo dirna Bergstrom, s.l. responsable de los posibles daños que se pudiera causar al cliente y/o a terceras partes por un incorrecto y/o inadecuado uso de la misma.</p> <p>Para cualquier aclaración al respecto pueden dirigirse al Centro de Comunicaciones del fabricante dirna Bergstrom, s.l.</p>
EN	<p>Dirna Bergstrom, s.l. (Hereinafter DIRNA) is the holder of all the rights of this information.</p> <p>This information is confidential and it is absolutely forbidden any act of reproduction, distribution, public communication and/or transformation of any element of it without the previous and express authorization of dirna Bergstrom, s.l.</p> <p>This information must be used only and exclusively for what it has been created, dirna Bergstrom, s.l. doesn't assume any responsibility of possible damages that could be caused to the client and/or third parties for a wrong and/or inadequate use of it.</p> <p>For any doubt about the aforementioned please contact dirna Bergstrom, s.l. by Communication Centre.</p>
FR	<p>Dirna Bergstrom, s.l. est titulaire de tous les droits de la présente information.</p> <p>La présente information est confidentielle et tout acte de reproduction, distribution, communication publique et/ou transformation de tout élément lié à cette information est interdit sans l'autorisation préalable et expresse de dirna Bergstrom, s.l.</p> <p>Cette information doit être utilisée uniquement et exclusivement dans le but pour lequel elle a été créée, dirna Bergstrom, s.l. n'étant pas responsable d'éventuels dommages pouvant affecter les clients et/ou des tierces personnes dus à une utilisation incorrect et/ou inadéquate de cette information. Pour toute clarification à ce sujet, veuillez vous adresser au Centre de Communications du fabricant dirna Bergstrom, s.l.</p>
DE	<p>Dirna Bergstrom, s.l. Ist der Inhaber dieser Information.</p> <p>Der Inhalt dieser Information ist vertraulich, und die Vervielfältigung, Verteilung, Veröffentlichung bzw. Abänderung von Teilen daran ohne vorherige und schriftliche Genehmigung durch dirna Bergstrom, s.l. ist untersagt.</p> <p>Diese Information darf nur für jenen Zweck verwendet werden, für den sie geschaffen wurde, und dirna Bergstrom, s.l. haftet nicht für die möglichen Schäden, die dem Kunden und/oder Dritten durch eine falsche oder ungeeignete Anwendung dieser Information entstehen könnte. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von der Kommunikationszentrale des Herstellers dirna Bergstrom, s.l.</p>
IT	<p>Dirna Bergstrom, s.l. è titolare di tutti i diritti della presente informazione.</p> <p>La presente informazione è confidenziale ed è vietata qualsiasi forma di riproduzione, distribuzione, comunicazione pubblica e/o trasformazione di qualsiasi elemento della stessa senza la previa ed expresa autorizzazione di dirna Bergstrom, s.l.</p> <p>Questa informazione deve essere usata unicamente ed esclusivamente per la finalità creata. dirna Bergstrom, s.l. declina qualsiasi responsabilità dai possibili danni causati al cliente e/o a terzi da un non corretto e/o inadeguato uso della stessa.</p> <p>Per qualsiasi chiarimento al rispetto rivolgersi al Centro delle Comunicazioni del fabbricante dirna Bergstrom, s.l.</p>