



Universal Power Supply

Installation Guide

Part No: AC-ABV10-100-0-00-000



The Universal Power Supply provides both 12VDC power and battery back up to support an extended CAN Bus system for the Digital Communications Platform.

Inputs/Outputs

Input 85-230VAC 50/60Hz

Output 12VDC 1A

LED Indication

There are two LED indicators on the unit. When a mains input supply is connected, the top LED is illuminated. The bottom LED is illuminated when the Universal Power Supply output is active.

Both LEDs are on when the input supply is live; the top LED switches off if the mains input supply fails and the unit switches to its battery back-up.

Dimensions

218mm x 112mm x 60mm

System Architecture



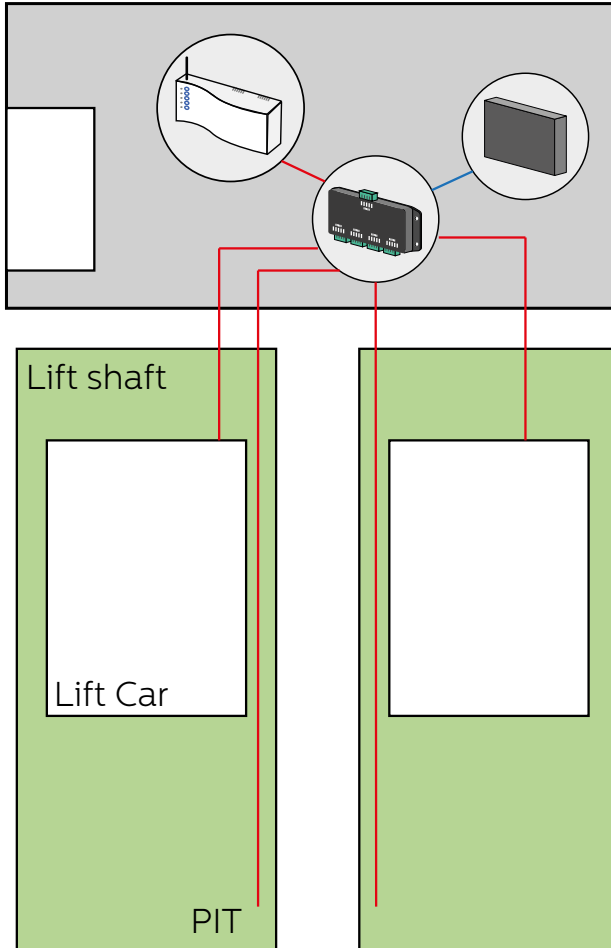
DCP



CAN Bus Splitter



Universal Power Supply



UPS IG (GB) V02_EP_01/04/2020

AVIRE

www.avire-global.com

United Kingdom
Avire Trading Ltd

T: +44 (0) 1628 540100
E: sales.uk@avire-global.com

Australia
Avire Global Pte Ltd

T: +61 (2) 9669 1102
E: sales.au@avire-global.com





Universal-Stromversorgung

Einbauanleitung

AC-ABV10-100-0-00-000



Die Universal-Stromversorgung stellt nicht nur 12 V Gleichstrom bereit, sondern ist auch eine Akkureserve, um ein erweitertes CAN-Bus-System für die digitale Kommunikationsplattform zu speisen.

Eingänge/Ausgänge

Eingang 85-230 VAC 50/60 Hz

Ausgang 12 VDC 1A

LED-Anzeige

Das Gerät verfügt über zwei LED-Anzeigen. Wenn der Anschluss mit dem Netz hergestellt ist, leuchtet die obere LED auf. Die untere LED leuchtet auf, wenn der Ausgang der Universal-Stromversorgung aktiv ist.

Beide LEDs leuchten auf, wenn am Eingang Spannung anliegt; die obere LED erlischt, wenn die Netzspannungsversorgung ausfällt und die Einheit auf Akkureserve umschaltet.

Abmessungen

218mm x 112mm x 60mm

Beispiel-Systemaufbau



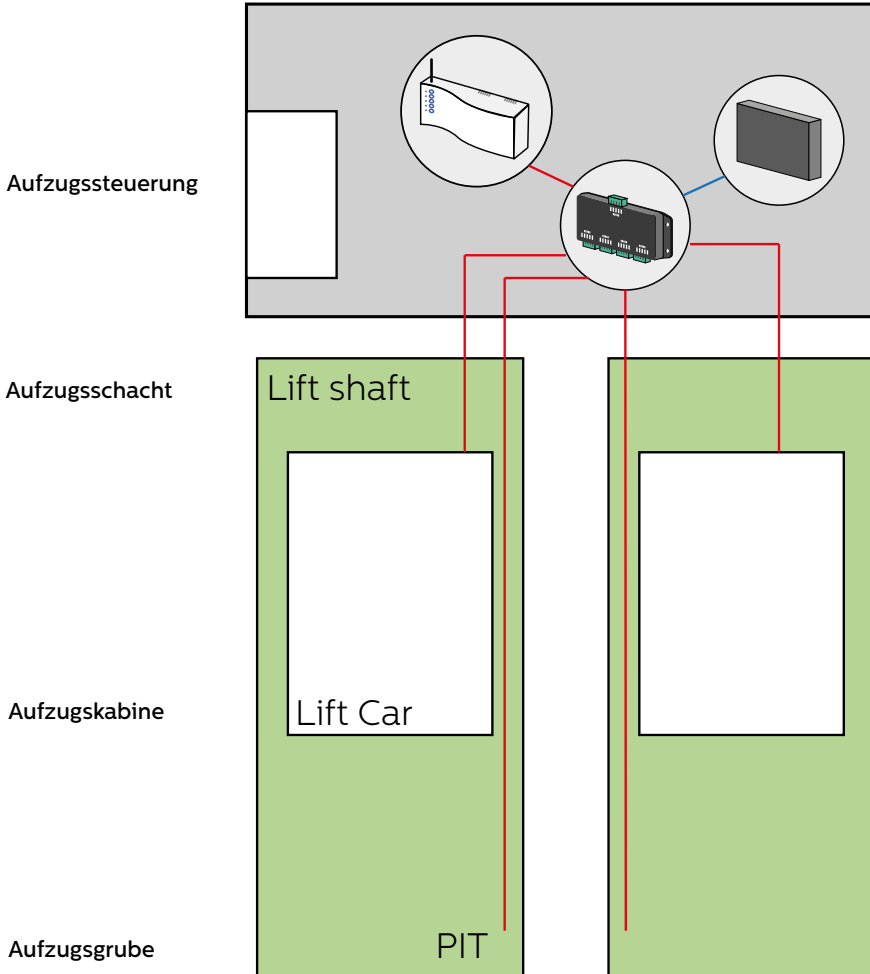
DCP



CAN-Bus Splitter



Universal-Stromversorgung



UPS 1G(DE)V02_EP_01/04/20



Avire Ltd

Am Zeughaus 9-13
97421 Schweinfurt
Deutschland

T: +49 (0) 9721 38656-0
T: +49 (0) 9721 38656-30
F: +49 9721 38656-99
E: sales.de@avire-global.com
W: www.avire-global.com





Alimentation Universelle

Manuel d'installation

AC-ABV10-100-0-00-000



L'alimentation Universelle fournit une tension de 12 VDC et une batterie intégrée pour prendre en charge un système Bus CAN étendu pour le Module Audio Numérique.

Entrées/Sorties

Entrée 85-230 VAC, 50/60 Hz

Sortie 12 VDC, 1 A

Voyants LED

Deux voyants LED se trouvent sur l'appareil. Lorsqu'une alimentation secteur est raccordée, la LED supérieure s'allume. La LED inférieure s'allume lorsque la sortie de l'alimentation est active.

Les deux LED sont allumées lorsque l'alimentation est sous tension ; la LED supérieure s'éteint en cas de panne d'alimentation et l'appareil passe à la batterie de secours.

Dimensions

218 mm x 112 mm x 60 mm

Exemple d'architecture du système



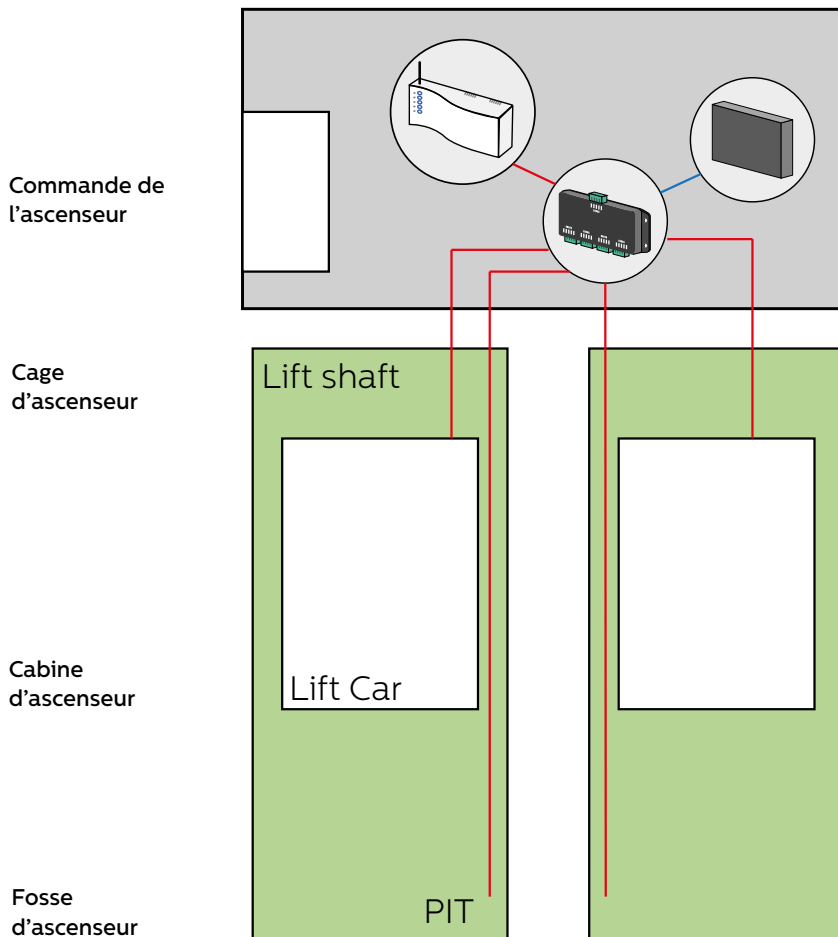
DCP



Répartiteur BUS CAN



Alimentation Universelle



UPS IG (FR) V02_EP_01/04/20

AVIRE

Avire Ltd

ZAC Des Portes de l'Oise
9 BIS Rue Léonard de Vinci
60230 CHAMBLY
France

Tél. : (+33) 01 30 28 95 39
Fax : (+33) 01 30 28 24 66
E-mail : sales.fr@avire-global.com
Site : www.avire-global.com





Alimentatore Universale

Guida all'installazione

AC-ABV10-100-0-00-000



L'Alimentatore Universale fornisce sia l'alimentazione a 12 V CC sia la batteria di backup per supportare un sistema bus CAN esteso per la Piattaforma di Comunicazione Digitale.

Ingressi/Uscite

Ingresso 85-230 V CA 50/60 Hz

Uscita 12 V CC 1 A

Indicazione LED

Sono presenti due indicatori LED sull'unità. Quando è collegata l'alimentazione di rete, il LED superiore è illuminato. Il LED inferiore è illuminato quando l'uscita dell'Alimentatore Universale è attiva.

Entrambi i LED sono accesi quando l'alimentazione di ingresso è attiva; il LED superiore si spegne se l'alimentazione di rete non funziona e l'unità passa alla sua batteria di backup.

Dimensioni

218 mm x 112 mm x 60 mm

Esempio di architettura di sistema



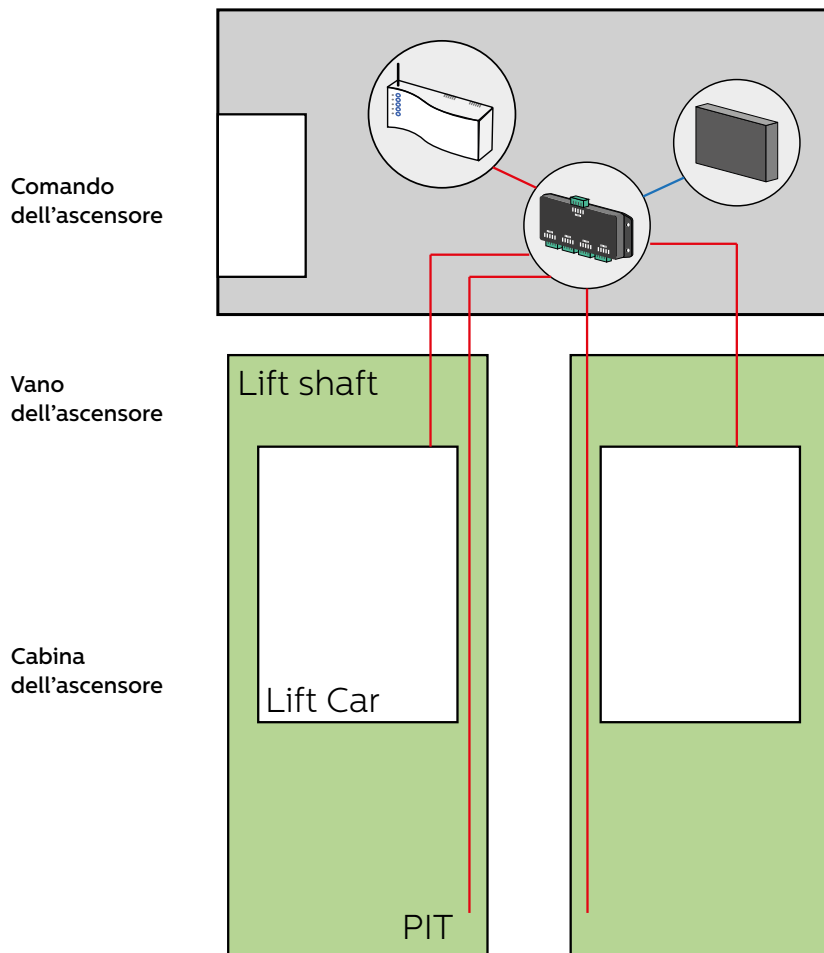
DCP



CAN-Bus Splitter



Alimentatore Universale



UPS IG (IT) V02_EP_14/04/20

