

HELVEST® FleX system UPW400 Quickstart

1 - Connect the module to the HP100 motherboard. Be careful to proper align the connectors and not to force them.

1 - Schließen Sie das Modul an die Hauptplatine HP100 an. Achten Sie darauf, die Stecker richtig auszurichten und nicht zu verbiegen.

1 - Connecter le module à la carte mère HP100. Veillez à aligner correctement les connecteurs et à ne pas les forcer

1 - Collegare il modulo alla scheda madre HP100. Fare attenzione che i connettori siano allineati e non forzarli

2 - Connect the accessories to be powered to the connector shown in the figure with the number 1. The two cables coming from the accessory must be connected to the two outputs of the connector (1A and 1B, or 2A and 2B, etc.).

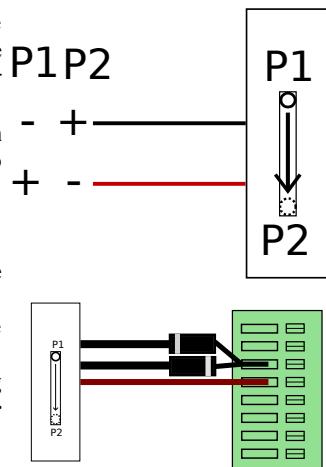
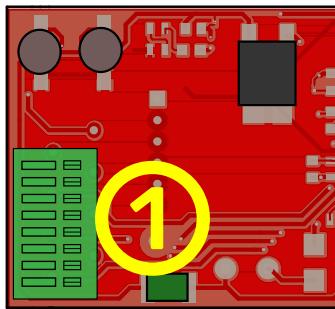
2 - Schließen Sie die Zubehör an den in der Abbildung veranschaulichten Anschluss mit der Nummer 1 an. Die beiden von der Zubehör kommenden Kabel müssen an die beiden Ausgänge des Steckers (1A und 1B, oder 2A und 2B, etc.) angeschlossen werden.

2- Raccordez les accessoires à alimenter au connecteur illustré sur la figure avec le chiffre 1. Les deux câbles provenant de l'accessoire doivent être connectés aux deux sorties du connecteur (1A et 1B, ou 2A et 2B, etc.).

2- Collegare gli accessori da alimentare al connettore indicato in figura con il numero 1. I due cavi provenienti dall'accessorio vanno collegati alle due uscite del connettore (1A e 1B, oppure 2A e 2B, ecc.)

3 - If the accessory has cables with diodes, connect the diode ends together in the same output, as shown in the figure.

3 - Wenn das Zubehör-Kabel Dioden aufweist, verbinden Sie die Dioden-Enden an den in der Abbildung dargestellten Ausgang, an. Schließen Sie die Stromversorgung an den in der Abbildung veranschaulichten Anschluss an. **Die Stromstärke muss einer der aufgeführten Möglichkeiten entsprechen.**



3 - Si l'accessoire est équipé de câbles à diodes, connectez les extrémités des diodes ensemble dans la même sortie, comme indiqué sur la figure.

3 - Se l'accessorio ha dei cavi con dei diodi, connettere insieme i capi dei diodi nella stessa uscita, come indicato in figura.

4 - Each device is powered only when it is selected by the control unit and for a time that can be modified by the user. For these adjustments, please refer to the manual of the "net" module.

4 - Jedes Gerät wird nur dann mit Strom versorgt, wenn es von der Steuereinheit ausgewählt wird. Die benötigte Zeit kann vom Benutzer geändert werden. Diese Einstellungen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des Moduls "net".

4 - Chaque appareil n'est alimenté que lorsque il est sélectionné par la centrale et pour une durée modifiable par l'utilisateur. Pour ces réglages, veuillez vous référer au manuel du module "net".

4 - Ogni dispositivo è alimentato solo quando viene selezionato dalla centrale di comando e per un tempo modificabile dall'utente. Per queste regolazioni consultare il manuale del modulo "net".

5 - The module stores the commands and executes them one at a time. If several devices are controlled in a row, the movements end with a few seconds delay. If you want to have a visual check of the correct movement of the devices, wait for one movement to end before activating a new one.

5- Das Modul speichert die Befehle und führt sie nacheinander aus. Werden mehrere Geräte hintereinander gesteuert, enden die Vorgänge mit einigen Sekunden Verzögerung. Wenn Sie eine visuelle Kontrolle der korrekten Vorgänge der Geräte wünschen, warten Sie, bis ein Vorgang beendet ist, bevor Sie einen anderen aktivieren.

5 - Le module mémorise les commandes et les exécute une par une. Si plusieurs appareils sont commandés de suite, les mouvements se terminent avec quelques secondes de retard. Si vous voulez avoir un contrôle visuel du mouvement correct des appareils, attendez qu'un mouvement se termine avant d'en activer un autre.

5 - Il modulo memorizza i comandi e li esegue uno ad uno in successione. Se si comandano più dispositivi in rapida successione, la conclusione dei movimenti può avvenire con alcuni secondi di ritardo. Se si vuole avere controllo visivo del corretto movimento dei dispositivi, aspettare la conclusione di un movimento prima di comandarne un altro.

Output: 12V DC max. 500 mA

Input: from motherboard/von der Hauptplatine/de la carte mère/dalla scheda madre HP100

**IMPORTANT NOTICES TO BE READ BEFORE USE - WICHTIGE HINWEISE, DIE VOR DER VERWENDUNG ZU LESEN SIND
AVIS IMPORTANTS À LIRE AVANT UTILISATION - AVVERTENZE IMPORTANTI DA LEGGERE PRIMA DELL'USO**

**1 - CE conformity declaration- CE Konformitätserklärung - CE déclaration de conformité -
CE dichiarazione di conformità:**

We/ wir/ Nous/ Noi:

Helvest Systems GmbH, Route des Pervenches, 1, CH-1700 Fribourg (Switzerland)
hereby declare that the products/ erklären hiermit dass die Produkte/ déclarons par la
présente que les produits/ Con la presente dichiariamo che i prodotti :

DCC100, ES400, GAW400, HP100, UPW400

are in compliance with the standards/ den Normen entsprechen/ sont conformes aux
standards / sono conformi agli standard *EN55032:2015, EN55024:2010+A1:2015*.

and therefore comply with the Directive / und damit entsprechen sie der Richtlinie/ et ils
sont donc conformes à la directive/ e pertanto rispettano la direttiva *2004/30/EU*



2 - WEEE

This symbol on the products packaging and accompanying documents means that used electrical and electronic equipment (WEEE) should not be mixed with general household waste. The design of the products makes them repairable or upgradeable in most cases. Please do not dispose, and return defective or unused products according to the conditions stated on the site. Incorrect disposal of this product may result in adverse effects on human health and the environment. In accordance with national legislation, penalties may be applied for incorrect disposal.

Dieses Symbol auf der Verpackung und den Begleitdokumenten der Produkte bedeutet, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE) nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Das Design der Produkt erlaubt in den meisten Fällen eine Reparatur oder Erweiterung . Bitte nicht (selbstständig) entsorgen. Senden Sie defekte oder unbenutzte Produkte gemäß den auf der Website angegebenen Bedingungen zurück. Eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts kann zu negativen Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt führen. Im Einklang mit den nationalen Rechtsvorschriften können Sanktionen für eine unsachgemäße Entsorgung verhängt werden.

Ce symbole sur l'emballage des produits et les documents d'accompagnement signifie que les équipements électriques et électroniques usagés (DEEE) ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers généraux. La conception des produits les rend réparables ou modernisables dans la plupart des cas. Veuillez ne pas jeter et retourner les produits défectueux ou inutilisés selon les conditions énoncées sur le site. L'élimination incorrecte de ce produit peut avoir des effets néfastes sur la santé humaine et l'environnement. Conformément à la législation nationale, des sanctions peuvent être appliquées en cas d'élimination incorrecte.

Questo simbolo sull'imballaggio dei prodotti e sui documenti di accompagnamento significa che le apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) usate non devono essere mescolate con i rifiuti domestici generici. La progettazione dei prodotti li rende riparabili o aggiornabili nella maggior parte dei casi. Si prega di non gettare e di restituire i prodotti guasti o inutilizzati secondo le condizioni riportate sul sito. Lo smaltimento scorretto di questo prodotto può provocare effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente. In conformità con la legislazione nazionale, possono essere applicate sanzioni in caso di smaltimento scorretto.

**3 - SAFETY NOTICES - SICHERHEITSHINWEISE - AVIS DE SECURITÉ -
INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA**

These products are not suitable for children under 14 years due to sharp edges and points required for operations. Small parts may be swallowed. Install the product out of the reach of children. Please keep the packaging.

Use this product only as described in the manual. Misuse or manipulation of the product can lead to health and fire hazard! Do not leave the product unattended.

Diese Produkte sind für Kinder und Jugendliche unter 14 Jahren nicht geeignet, da scharfe Kanten und Spitzen vorhanden sind, die für den Betrieb erforderlich sind. Kleinteile könnten verschluckt werden. Installieren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern. Bitte bewahren Sie die Verpackung auf.

Verwenden Sie dieses Produkt nur wie in der Anleitung beschrieben. Missbrauch oder Manipulation des Produkts kann zu Gesundheitsschäden und Brandgefahr führen! Lassen Sie das Produkt nicht unbeaufsichtigt.

Ces produits ne conviennent pas aux enfants de moins de 14 ans en raison des arêtes vives et des pointes nécessaires aux opérations. Les petites pièces peuvent être avalées. Installez le produit hors de portée des enfants. Veuillez conserver l'emballage.

N'utilisez ce produit que de la manière décrite dans le manuel. Une mauvaise utilisation ou manipulation du produit peut entraîner des risques d'incendie et de santé ! Ne laissez pas l'appareil sans surveillance.

Questi prodotti non sono adatti a bambini sotto i 14 anni a causa degli spigli vivi e delle punte funzionali. Piccole parti possono essere ingerite. Installare il prodotto fuori dalla portata dei bambini. Conservare l'imballaggio.

Utilizzare il prodotto solo come descritto nel manuale. L'uso improprio o la manipolazione del prodotto può portare a gravi rischi per la salute e a pericolo di incendio! Non lasciare il prodotto in funzione incustodito.