

## ACCESSORY for Shuttle Box-PC BPCAL02

# PDC01

DC-Input Screw terminal  
for external power source



## ACCESSORY FOR SHUTTLE BOX-PC BPCAL02: PDC01 (SCREW TERMINAL FOR EXTERNAL POWER SOURCE)

Shuttle offers a wide range of optional accessory products for their Box-PC series. Usually, the Box-PC is powered with 19 V DC voltage from the supplied power adapter, whereby the 5.5/2.5 mm DC plug of the power adapter is connected to the DC input of the Box-PC. With the optional accessory **VOL01**, the permissible operating voltage is extended to 9 - 36 V DC so that other voltage sources (e.g. 12V or 24V) can also be used. The Box PC **BPCAL02** can also be equipped with the optional accessory **PDC01** which provides a fixed screw connection for the cables of an external power source.

Note: a DC power cable is not included

*Shuttle bietet eine breites Sortiment an optionalen Zubehörprodukten für die Box-PC-Serie. Der Box-PC wird standardmäßig über das mitgelieferte externe Netzteil mit 19V Betriebsspannung versorgt, wobei der 5,5/2,5mm-Hochstecker des Netzteil mit dem DC-Input des Box-PCs verbunden wird. Mit dem optionalen Zubehör **VOL01** erweitert sich die zulässige Betriebsspannung auf 9 - 36 V DC, damit auch andere Spannungsquellen (z.B. 12V oder 24V) verwendet werden können. Der Box-PC **BPCAL02** kann außerdem mit dem optionalen Zubehör **PDC01** ausgestattet werden, falls man eine feste Schraubverbindung benötigt, um die Kabel einer externen Stromversorgung anzuschließen.*

Hinweis: ein Anschlusskabel wird nicht mitgeliefert

*Shuttle propose une large gamme d'accessoires pour la série Box-PC. Le Box-PC est alimenté en standard par le bloc d'alimentation externe 19V. Le connecteur 5,5/2,5mm du bloc d'alimentation est relié à l'entrée DC du Box-PC. Avec l'accessoire **VOL01**, la tension d'alimentation s'élargit à 9 - 36 V DC, ce qui permet d'utiliser d'autres tensions d'alimentation (p. ex. 12V ou 24V). Le Box-PC **BPCAL02** peut être équipé de l'accessoire **PDC01** si l'on a besoin d'un raccord à vis pour brancher les câbles d'alimentation externe.*

Remarque: Pas de câble de raccordement fourni.

	English	Deutsch	Français
<b>Compatibility and use</b> <i>Kompatibilität und Anwendung</i> <i>Compatibilité et application</i>	Compatible with Shuttle Box-PC <b>BPCAL02</b> but <u>not compatible</u> with <b>BPCWLO2</b> . PDC01 consists of a bracket with terminal with two screwing connection, which is installed on the front of the Box PC. Here you can connect a two-wire cable of an external power source. Note: the external power button and the required cable is not included.	Kompatibel mit dem Shuttle Box-PC <b>BPCAL02</b> (nicht mit <b>BPCWLO2</b> ). PDC01 besteht aus einer Halterung mit zwei Schraubanschlüssen, die auf der Vorderseite des Box-PCs eingebaut wird. Hier kann ein zweidrahtiges Kabel zur Spannungsversorgung des Box-PCs angeschlossen werden. Hinweis: ein Anschlusskabel wird nicht mitgeliefert.	Compatible avec le Box-PC Shuttle <b>BPCAL02</b> (non compatible avec le <b>BPCWLO2</b> ). Le PDC01 se compose d'un support avec deux connecteurs à vis, monté sur la face avant du Box-PC. Un câble à deux fils peut y être raccordé pour alimenter le Box-PC. Remarque : le câble de raccordement n'est pas fourni.
<b>Scope of delivery</b> <i>Lieferumfang</i> <i>Contenu de la livraison</i>	- Bracket with 2-pin connector - Terminal block with screwing connection - Quick Installation Guide	- Halterung mit 2-poligem Anschluss - Terminal-Block mit zwei Schraubklemmen - Kurzanleitung	- Support avec connexion à 2 broches - Bloc terminal avec deux bornes à vis - Guide de démarrage rapide

English	Deutsch	Français	
<b>Default Setup:</b> The DC-Input at the back panel supports 19V DC only. Use the supplied power adapter.	<b>Standard-Lösung:</b> Der DC-Eingang auf der Rückseite unterstützt 19V. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil.	<b>Solution standard :</b> L'entrée DC à l'arrière supporte 19V. Utilisez l'adaptateur secteur fourni.	
<b>Wide-Voltage-Range:</b> DC-Input supports 9-36V if you have installed the optional accessory <b>VOL01</b> . The screw adapter is included.	<b>Erweiterter Spannungsbereich:</b> Der DC-Eingang unterstützt 9-36V, falls das optionale Zubehör <b>VOL01</b> installiert wird. Der Adapter mit Schraubanschluss ist enthalten.	<b>Plage de tension étendue :</b> l'entrée DC supporte 9-36V si l'accessoire optionnel <b>VOL01</b> est installé. L'adaptateur avec connexion à vis est inclus.	
<b>Fixed Screw Terminal:</b> The optional accessory <b>PDC01</b> adds a fixed screw terminal to the front panel for the power cables.	<b>Fest installierter Schraubanschluss:</b> mit dem opt. Zubehör <b>PDC01</b> ergänzt die Vorderseite mit einem festen Schraubanschluss für die Stromversorgung.	<b>Connexion à vis:</b> avec l'accessoire en option <b>PDC01</b> , la face avant est équipée d'une connexion à vis pour l'alimentation électrique.	

**Caution:** Only suitably trained persons may open the barebone and install optional components!

**Achtung!** Nur entsprechend geschulte Personen dürfen das Barebone öffnen und optionale Komponenten einbauen!

**Attention :** Seules les personnes techniquement qualifiées devraient ouvrir le barebone et installer les composants optionnels.

## PDC01

## Quick Installation Guide / Kurzanleitung / Guide d'installation rapide



Unscrew ten screws of the base plate and remove it.

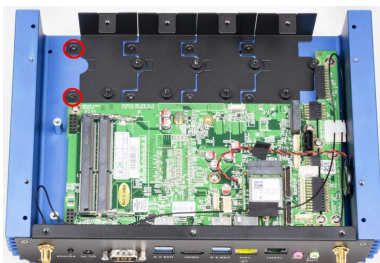
*Entfernen Sie zehn Schrauben auf der Unterseite und demontieren Sie die Bodenplatte.*

*Retirez les dix vis de la face inférieure puis retirez la plaque.*

Unscrew another ten screws of the front cover and remove it.

*Entfernen Sie weitere 10 Schrauben um die vordere Abdeckung zu demontieren.*

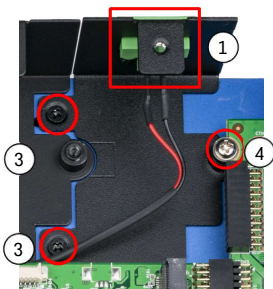
*Retirez 10 autres vis pour démonter la partie supérieure.*



It is recommended to install this optional expansion kit from leftmost position. Undo two black screws to remove a Dummy Bracket on the left side.

*Es wird empfohlen dieses optionale Erweiterungskit auf der linken Seite zu installieren. Entfernen Sie zwei schwarze Schrauben, um die linke Blindblende zu entfernen.*

*Il est recommandé d'installer ce kit d'extension sur le côté gauche. Retirez deux vis noires pour enlever un cache.*



Install the new expansion kit [1] with two black screws [3] and one silver screw [4].

*Installieren Sie das neue Erweiterungskit [1] mit zwei schwarzen Schrauben [3] und einer silbernen Schraube [4].*

*Installer le nouveau kit d'extension [1] avec deux vis noires [3] et une vis argentée [4].*



Connect the internal cable of PDC01 to the onboard header [5].

*Verbinden Sie das interne Kabel von PDC01 mit dem onboard Anschluss [5].*

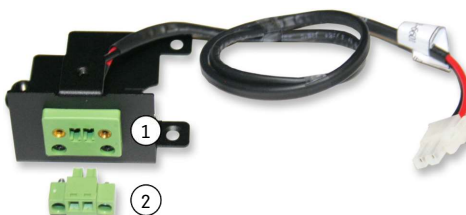
*Reliez le câble interne du PDC01 au connecteur de la carte mère. [5].*



Connect the external cables of the power source to the terminal block [2] and fix it to the PDC01 [1]. The external cables are not included.

*Verbinden Sie das externe Kabel von der Spannungsquelle mit den Schraubanschlüssen des Terminal-Blocks [2] und verbinden es dann mit PDC01 [1]. Die externen Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.*

*Raccorder le câble externe de la source de tension aux bornes à vis du bloc terminal [2], puis le relier au PDC01 [1]. Les câbles externes ne sont pas compris dans la livraison.*



Install other components if necessary and finally screw down the chassis cover.

*Falls erforderlich, dann installieren Sie weitere Komponenten und schließlich schrauben Sie das Gehäuse wieder zusammen.*

*Installez d'autres composants si nécessaire et vissez enfin le couvercle du châssis.*