

ACCESSORY for Shuttle Box-PC BPCAL02 **PDC01**

**DC-Input Screw terminal
for external power source**



4 046047 104253

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 Netzteils 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
Compatibility and use <i>Kompatibilität und Anwendung</i> <i>Compatibilité et application</i>	Compatible with Shuttle Box-PC BPCAL02 but <u>not compatible</u> with BPCWL02 . 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 BPCAL02 (nicht mit BPCWL02). PDC01 besteht aus einer Halterung mit zwei Schraubanschlüssen, die auf der Vorderseite des Box-PCs eingebaut wird. Hier kann ein zweidriges Kabel zur Spannungsversorgung des Box-PCs angeschlossen werden. Hinweis: ein Anschlusskabel wird nicht mitgeliefert.	Compatible avec le Box-PC Shuttle BPCAL02 (non compatible avec le BPCWL02). 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.
Scope of delivery <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
Default Setup: The DC-Input at the back panel supports 19V DC only. Use the supplied power adapter.	Standard-Lösung: Der DC-Eingang auf der Rückseite unterstützt 19V. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil.	Solution standard : L'entrée DC à l'arrière supporte 19V. Utilisez l'adaptateur secteur fourni.	
Wide-Voltage-Range: DC-Input supports 9-36V if you have installed the optional accessory VOL01 . The screw adapter is included.	Erweiterter Spannungsbereich: Der DC-Eingang unterstützt 9-36V, falls das optionale Zubehör VOL01 installiert wird. Der Adapter mit Schraubanschluss ist enthalten.	Plage de tension étendue : l'entrée DC supporte 9-36V si l'accessoire optionnel VOL01 est installé. L'adaptateur avec connexion à vis est inclus.	
Fixed Screw Terminal: The optional accessory PDC01 adds a fixed screw terminal to the front panel for the power cables.	Fest installierter Schraubanschluss: mit dem opt. Zubehör PDC01 ergänzt die Vorderseite mit einen festen Schraubanschluss für die Stromversorgung.	Connexion à vis: avec l'accessoire en option PDC01 , 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.

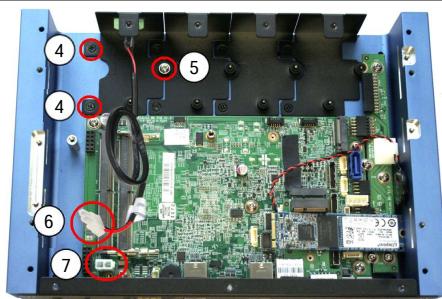
Retirez 10 autres vis pour démonter la partie supérieure.



It is recommended to install this optional expansion kit from leftmost position. Undo two black screws [3] 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 [3], um die linke Blindblende zu entfernen.

Il est recommandé d'installer ce kit d'extension sur le côté gauche. Retirez deux vis noires [3] pour enlever un cache.



Install the new expansion kit [1] with two black screws [4] and one silver screw [5]. Connect the plug [6] at the end of the cable from PWR01 to the appropriate onboard header on the mainboard [7].

Installieren Sie das neue Erweiterungskit [1] mit zwei schwarzen Schrauben [4] und einer silbernen Schraube [5].

Installer le nouveau kit d'extension [1] avec deux vis noires [4] et une vis argentée [5].



Connect the internal cable of PDC01 [6] to the onboard header [7].

Verbinden Sie das interne Kabel von PDC01 [6] mit dem onboard Anschluss [7].

Reliez le câble interne du PDC01 [6] au connecteur de la carte mère. [7].



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 rlier 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.