

# PLM-4Level

## Erweiterungskarte für ProfiLux – Aquariencomputer

### Eigenschaften

Die Karte *PLM-4Level* erweitert Ihren *ProfiLux* um 4 Eingänge für Niveausensoren.

### Voraussetzungen

- Ein freier Steckplatz im *ProfiLux* oder in einer *Expansion Box (2)*
- *ProfiLux* muss mind. Firmwareversion 5.15 haben. Falls ihr *ProfiLux* über eine ältere Firmwareversion verfügt muss diese aktualisiert werden. Mehr hierzu in der Bedienungsanleitung des *ProfiLux* und auf unserer Internet-Seite [www.aquariumcomputer.com](http://www.aquariumcomputer.com)

Die Karte gemäß der *ProfiLux*-Bedienungsanleitung in einen freien Slot (Steckplatz) einstecken. Beim Wiedereinschalten erkennt *ProfiLux* automatisch die neue Karte und zeigt „4LEVEL“ an, danach stehen die Funktionen der neuen Sensoreingänge zur Verfügung.

### Nummerierung der Niveausensor -Eingänge

Die Eingänge werden fortlaufend durchnummeriert. Befindet sich die Karte beispielsweise in einem *ProfiLux*, der bereits 4 Niveausensor-Eingänge hat, dann befinden sich die neuen zusätzlichen Eingänge 5 und 6 auf der unteren Mini-DIN-Buchse, die Eingänge 7 und 8 auf der oberen Buchse der PLM-4Level.

**ACHTUNG:** Karte nur einstecken oder abziehen, wenn *ProfiLux* spannungslos ist – Karte so einstecken, dass der Stecker richtig (mit allen Kontakten) in der Buchse steckt - *ProfiLux* und Karte werden sonst zerstört!!!

## Expansion card for ProfiLux aquarium computer

### Characteristics

This card adds 4 additional level sensor inputs to your *ProfiLux* controller.

### Requirements

- One free expansion slot in *ProfiLux* or *Expansion Box (2)*
- *ProfiLux* must have at least firmware version 5.15. If your *ProfiLux* has an older firmware version, the firmware must be updated. For more information, please refer to the *ProfiLux* operating manual and our web site [www.aquariumcomputer.com](http://www.aquariumcomputer.com)

The card has must be installed onto an available exp. card slot. Please refer to the operating manual for installation instructions. Once the card is installed, *ProfiLux* will automatically recognize the presence of the new card and display „4LEVEL“

### Numbering of the level sensor inputs

All inputs are numbered subsequently. For example, if the card is used in a *ProfiLux* which already has 4 level sensor inputs, the new additional inputs will be assigned as 5 and 6 on the lower Mini-DIN port and inputs 7 and 8 on the upper port.

**Attention:** DO NOT connect the card when *ProfiLux* is ON. Disconnect the power before installation. When installing card, make sure the plug is correctly and completely in the socket (with all contacts) – otherwise *ProfiLux* and card will be damaged!!!