

Heinrich Bulthaup GmbH - Huntetalstraße 11 - D- 49328 Melle

## Anleitung zur Aufnahme von Poltern und Bedienung des Holux M 241

Das Holux M 241 ist ein GPS- Datenlogger und verfügt über eine permanente aktuelle GPS- Koordinatenanzeige im Display.

**D- 49328 Melle-Buer, Huntetalstraße 11**

Fon: +49 (0) 5427- 216  
Fax: +49 (0) 5427- 6296  
e-mail: info@bulthaup-holz.de  
Internet : www.bulthaup-holz.de

Bank : Kreissparkasse Melle (BLZ 265 522 86) 207 654  
IBAN : NOLADE21MEL  
BIC : DE 51265522860000207654

Datum: 8. Februar 2011  
Seite: 1 von 1  
e- mail: LB@bulthaup-holz.de

Das Gerät kann über eine Batterie (1,5 V AA, mitgeliefert) betrieben werden, wobei die Laufzeit etwa 3 bis 4 Stunden, je nach Batterie-Typ, beträgt. Wir empfehlen deshalb das Gerät über das mitgelieferte USB- Kabel und dem dazugehörigen 12V KFZ- Stecker zu betreiben. Das Gerät verfügt über *keine* Ladefunktion. Das heißt, dass bei Einsatz eines Akkus , dieser *nicht* über das Gerät *geladen werden kann*. Dieser muss aus dem Gerät entfernt werden und mit einem externen Ladegerät geladen werden. Das schließen des Batteriefachs (3.) muss mit äußerster Vorsicht und mit viel Gefühl erfolgen.

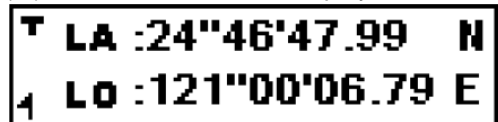


1. Menü Taste
2. Enter Taste
3. Batteriefach
4. Ein/Aus Schalter
5. USB Anschluss

### Bedienung:

Das Gerät wird an der Unterseite mit einem Schiebeschalter (4.) eingeschaltet. Im Display erscheint „GPS Suche“. Bei schwacher Batterie oder Akku kann es sein, dass das Display flackert bzw. an und aus geht. Die Batterie oder der Akku sollte ersetzt werden oder das Gerät sollte mit Kabel über 12 V Adapter betrieben werden.

Wenn man bei eingeschaltetem Gerät nun 2 mal die Menü Taste (1.) drückt, erscheint im Display die aktuelle GPS- Position. Wenn der Satelliten- Empfang schlecht oder nicht vorhanden ist erscheinen im Display nur Striche.



```
LA :24°46'47.99 N
LO :121°00'06.79 E
```

Um keine unbeabsichtigten Gerätekonfigurationen vorzunehmen sollte man die Tastensperre einschalten. Dies geschieht in dem man die Menü Taste (1.) und die Enter Taste (2.) **gleichzeitig kurz drückt**. Links unten im Display erscheint nun ein Schloss. Um die Beleuchtung des Displays einzuschalten genügt die kurze Betätigung einer Taste (funktioniert **nur bei eingeschalteter Tastensperre!**).

Die Koordinaten können nun aus dem Display abgelesen werden und sind der Rechnung bzw. den Listen beizufügen (auch die erste Stelle hinter dem Komma.) Auf die Bezeichnung Länge/Breite und N/O kann verzichtet werden. Bei Batterie- oder Akkubetrieb sollte das Gerät nach der Aufnahme der Koordinaten über den Ein/Aus Schalter (4.) ausgeschaltet werden.

Die Qualität des Sattelitenempfang ist von verschiedenen Faktoren abhängig. (Wetter, Sicht zum Himmel usw.) Damit das Gerät genügend Zeit zum Satteliten suchen hat, empfiehlt es sich das Gerät schon während der Anfahrt einzuschalten.

Alle weiteren Informationen zu dem Gerät können der Bedienungsanleitung (befindet sich auf der mitgelieferten CD) entnommen werden.