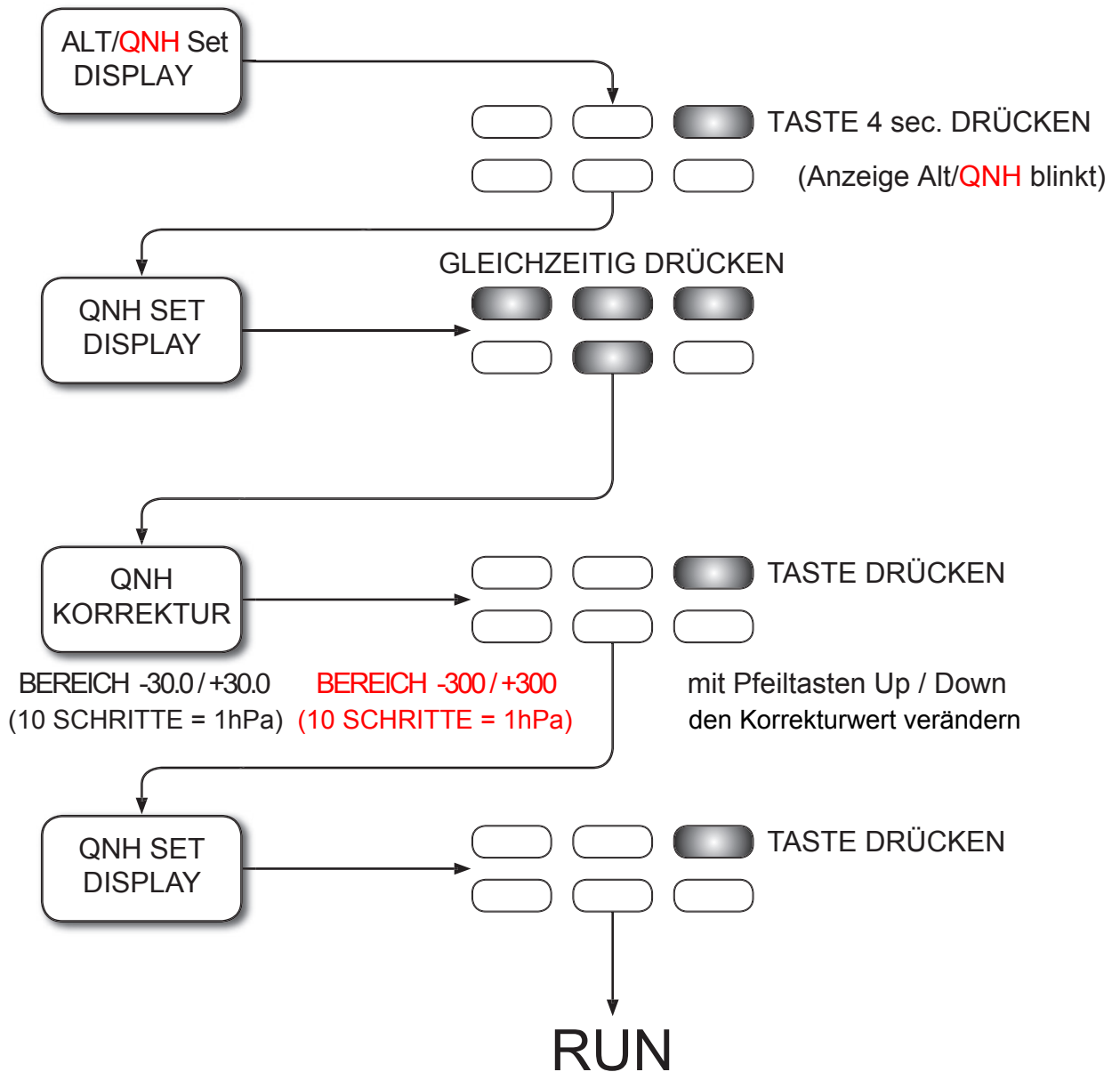


# QNH-KORREKTUR

NUR MIT 3040  
SOFTWARE 59418  
SOFTWARE 39243



z.B. Korrektur von -1.2 auf -2.2 (-10 Schritte) = 1hPa = ALTI Korrektur um +8m  
z.B. **Korrektur von -12 auf -22 (-10 Schritte) = 1hPa = ALTI Korrektur um +8m**

# Das QNH

Das QNH ist der aktuelle Luftdruck in hPa (Hektopascal), zurückgerechnet auf Meereshöhe. Ein Hektopascal entspricht einem Millibar (mbar). Das QNH dient in der Fliegerei als Nullpunkt für die Höhenberechnung und wird jeden Tag im Flugwetterbericht und von den Flugplätzen gemeldet. Mit Kenntnis vom QNH des jeweiligen Tages können Sie Ihr Instrument eichen.

## QNH-Korrektur

Nach einem bis zwei Jahren kann es sein, dass das QNH geringfügige Abweichungen anzeigt, aufgrund der Alterung des Drucksensors. In diesem Fall können Sie das QNH unabhängig von der Höhe korrigieren.

**ACHTUNG** : Wenn diese Korrektur nicht richtig oder nicht genau durchgeführt wird, sind alle Höhen- und Barometerwerte ungenau.

1. Stellen Sie die Anzeige auf **ALT m**. Durch drücken der Taste **Alti m** ungefähr 4 Sec. gelangen Sie in den Höhen Einstellmodus. (Anzeige m blinkt)
2. Stellen Sie die genaue Höhe Ihrer Position mit den Pfeiltasten **UP** und **DOWN** ein.
3. Vergleichen Sie das angezeigte QNH mit dem in der Wettermeldung für diesen Tag angegebenen QNH Wert, und merken Sie sich die Differenz.
4. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten 1, 2, 3, 4 den um in den QNH Set-Modus zu gelangen.



5. Sie befinden sich nun im **QNH-Korrektur-Einstellmodus**. Korrigieren Sie nun die Differenz in (0.1 mbar) Schritten, die das QNH des 3040 Ballongerätes vom aktuell gemeldeten QNH abweicht. Drücken Sie zweimal die Taste **Alti m**, um den Einstellmodus zu verlassen.
6. In der Anzeige **ALT m**. wird die Höhe aktualisiert, diese Höhe stimmt nun nicht mehr mit der von Ihnen eingegeben Höhe überein. Gehen Sie nun noch einmal in den Höhen Einstell-Modus, und geben Sie noch einmal die genaue Höhe Ihrer Position ein. Nun stimmt auch das QNH mit dem gemeldeten QNH überein.
7. Wenn Sie diese Einstellung einmal vorgenommen haben, so stimmt ihr Druckmesser wieder und muss für längere Zeit nicht mehr eingestellt werden.