

BEDIENUNGSANLEITUNG DOPPEL LICHT APP

Version 1.00-D

Jens Neumann
info@jnelektronik.de

Inhalt

- 1 Installation der APP 2
- 2 Herstellen einer Bluetooth Verbindung 3
- 3 Trennen einer Bluetooth Verbindung 4
- 4 Aktivieren des Setup-Modus und der Einstellmöglichkeiten 5
- 5 Speichern der eingestellten Werte 6
- 6 Änderung der Spracheinstellungen 6
- 7 Anzeigen von Informationen 6

1 Installation der App

Nachfolgend der link zur Installation der App aus dem Google Playstore..

Die App kann entweder direkt über den QR-Code heruntergeladen werden oder aber man sucht im Playstore nach „Doppellicht“.



2 Herstellen einer Bluetooth Verbindung

Nach dem Start präsentiert sich die APP wie in **Fehler! Verweisquelle konnte nicht gefunden werden.** gezeigt. Um eine Verbindung mit dem Doppellicht Modul herstellen zu können bitte den Bluetooth Button betätigen. In Ihrem Mobiltelefon muss Bluetooth aktiviert sein. Ist es das nicht wird eine entsprechende Fehlermeldung ausgegeben. Bei erstmaliger Verwendung der APP wird durch Bluetooth LE der Standortzugriff verlangt. Dies ist ein Bestandteil von Android für Bluetooth LE und muss bestätigt werden, ansonsten ist Bluetooth LE und somit mein Doppellicht Modul in Verbindung mit der APP nicht nutzbar. Ist dies erledigt erscheint „... suche nach Modul...“ wie in [Abbildung 2](#) gezeigt. Jetzt muss das Abblendlicht eingeschaltet bzw. die Maschine gestartet werden. Die APP aktualisiert sich automatisch und das Doppellicht Modul wird in der Liste angezeigt ([Abbildung 3](#)).

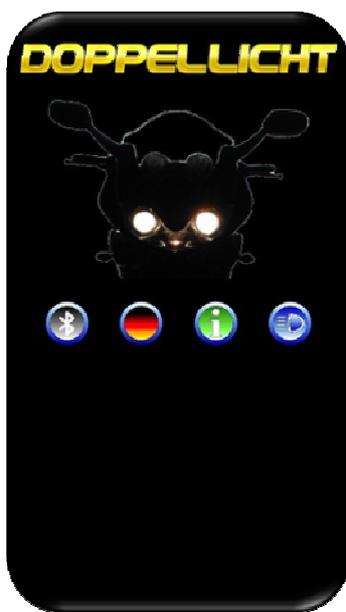


Abbildung 1



Abbildung 2

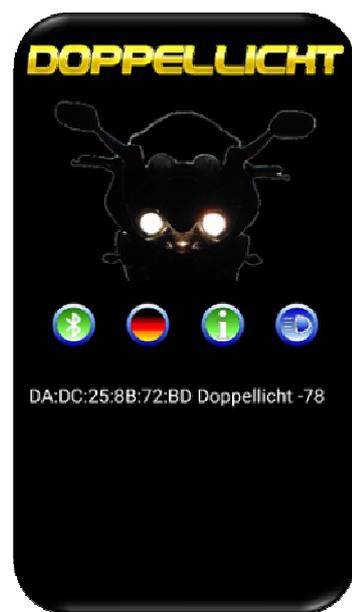


Abbildung 3

Das gefundene Doppellicht Modul muss nun ausgewählt werden (*Abbildung 4*).

Nach der Auswahl wird automatisch eine Verbindung hergestellt. Nach erfolgreicher Verbindung öffnen sich die Einstellmöglichkeiten (*Abbildung 5*). Nach dem Einschalten des Abblendlichtes oder dem starten der Maschine hat man 2 Minuten Zeit das Setup **Setup aktivieren** zu aktivieren.

Die verbleibende Restzeit zum aktivieren des Setups wird als Countdown über den beiden Scheinwerfern in der APP angezeigt. Erfolgt dies nicht innerhalb der verbleibenden Countdown Zeit schließt sich das Zeitfenster, der Button **Setup aktivieren** ist bis zum Neustart des Doppellicht Modules und der APP grau und nicht mehr anwählbar.

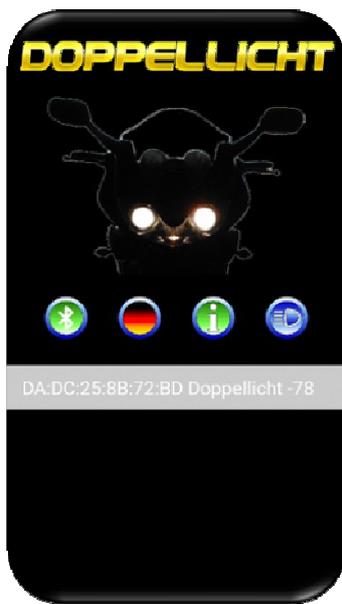


Abbildung 4



Abbildung 5

3 Trennen einer Bluetooth Verbindung

Um eine bestehende Bluetooth Verbindung mit dem Doppellicht Modul zu trennen betätigen Sie den Button . Eine bestehende Verbindung wird abgebaut, die zuvor gemachten Einstellungen gehen verloren, wenn man diese nicht vorher gespeichert hat. Das Modul startet neu und übernimmt die zuletzt gespeicherten Werte aus dem internen Speicher.

4 Aktivieren des Setup-Modus und der Einstellmöglichkeiten

Wurde das Setup aktiviert, aktivieren sich die Einstellmöglichkeiten ([Abbildung 6](#)).

Nun kann man sowohl mit dem Schieberegler (Slider) als auch mit den Buttons   die Helligkeit des Fernscheinwerfers nach seinen Wünschen anpassen. Betätigt man den Button für das Fernlicht  leuchtet das Fernlicht in der Zeit der Betätigung in voller Helligkeit auf. Hier kann man dann sehr einfach den Unterschied zwischen dem gedimmten Fernlicht und dem vollen Fernlicht sehen ([Abbildung 7](#)). Die im Bild gezeigte Seite des Fernlichtes entspricht evtl. nicht der Seite an Ihrem Motorrad und dient ausschließlich der Demonstration!

Das Modul lässt sich deaktivieren und aktivieren indem man auf die Scheinwerfer klickt ([Abbildung 8](#)) Die Helligkeitseinstellung ist bei einem deaktivierten Modul deaktiviert. Lediglich der Fernlicht Button kann benutzt werden.

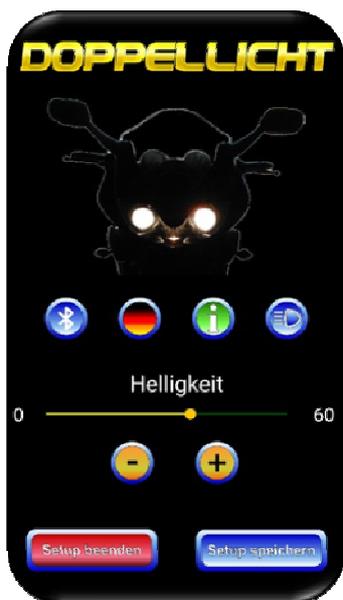


Abbildung 6

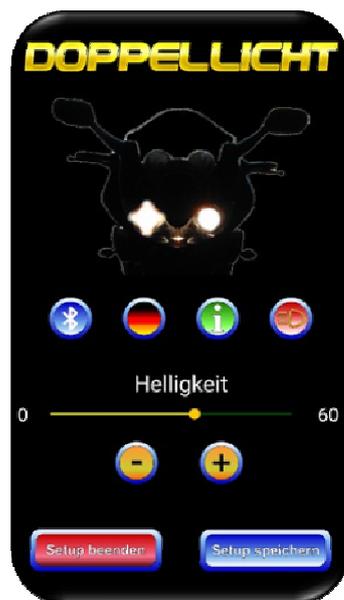


Abbildung 7



Abbildung 8

5 Speichern der eingestellten Werte

Über den Button  wird bei aktiviertem Modul (beide Scheinwerfern AN in der APP) die eingestellte Helligkeit im Doppellicht Modul gespeichert.

Bei deaktiviertem Modul (nur ein Scheinwerfer AN in der APP) wird nur der Status des Modules gespeichert (AN oder AUS).

6 Änderung der Spracheinstellungen

Über den Button  bzw.  kann die Sprache zwischen deutsch und englisch umgeschaltet werden. Die Änderung der Sprache erfolgt umgehend und wird gespeichert, sodass die gewählte Sprache beim nächsten Start der APP ausgewählt bleibt.

7 Anzeigen von Informationen

Der Button  verzweigt auf eine weitere Seite mit Informationen zum Impressum, zum Datenschutz sowie zu evtl. weiteren nützlichen Seiten oder links.

