Merkmale

- **Ideal für die StVZO-Umrüstung von ATVs**
- **Schwarzes Mini-Design-Einbaugehäuse**
- **Superhelle LED-Kontrollen**
- **Genormte Symbole für Standlicht, Blinker 1+2, Fernlicht, Nebelschlussleuchte und Warnblinkfunktion**
- **Speziell für den Anschluss an BARTH®-Hauptkabelbäume mit Blinkmodul BR-50 geeignet**
- **Lochdurchmesser nur 32mm**

Einsatzbereich

Das Kontrollcockpit AV-145 ist für den Einsatz in ATVs entwickelt worden, die StVZO-konform umgerüstet werden. Es ermöglicht die Anzeige aller betriebsrelevanten Beleuchtungsfunktionen.
Das Kontrollcockpit kann in Verbindung mit kompatiblen BARTH®-Hauptkabelbäumen zusammen mit dem Blinkmodul BR-50 betrieben werden.

Funktionsbeschreibung

Das Kontrollcockpit beinhaltet sechs superhelle LED-Kontrollen, die mit Ausnahme der Blinkfunktionen (3) mit Vorwiderständen ausgestattet sind.
Die Blinkkontrollen (LEDs) werden direkt über das Blinkmodul BR-50 angesteuert (+ geschaltet über Widerstand).

Sicherheitshinweise

Garantieren Sie vor Montage die völlige Spannungsfreiheit des Bordnetzes durch Abklemmen der Batterie!

Lieferumfang

- Kontrollcockpit AV-145
- Produktinformation

Kompatibilität

Art.-Nr.	Bezeichnung
0019-0050	Blinkmodul BR-50
0300-0030	Hauptkabelbaum HKB-30

Technische Daten

Betriebsspannung (Kontrollen: Licht, Fernlicht, Nebelschluss)	12VDC
Betriebsspannung (Kontrollen: Blinker, Blinker Anhänger, Warnblink)	5/12VDC Nur über Vorwiderstand (!)
Einbaudurchmesser	32mm
Schlüsselweite	38mm
Anschluss	MOLEX Mini-Fit jr.® 8polig

Abbildung 1: Kontrollcockpit AV-145

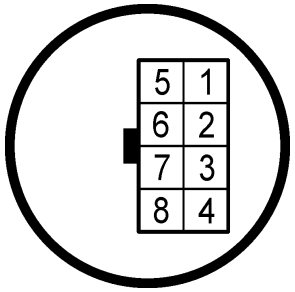

Abbildung 2: Steckverbinder Rückseite

Anschluss

1	Fernlicht	+ geschaltet 12V
2	Blinker Zugfahrzeug	+ geschaltet über Vorwiderstand (!)*
3	---	---
4	Standlicht	+ geschaltet 12V
5	Masse	Masse
6	Warnblinker	+ geschaltet über Vorwiderstand (!)*
7	Blinker Anhänger	+ geschaltet über Vorwiderstand (!)*
8	Nebelschlussleuchte	+ geschaltet 12V

* Nur für den direkten Anschluss an das Blinkmodul BR-50

Bestellinformation

Art.-Nr.	Bezeichnung
0130-0145	Kontrollcockpit AV-145
0071-0013	Steckersatz (Gegenstecker, Kontakte)

Ersatzteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
0029-0032	Frontfolie F-32 für AV-140/145 bedruckt
0145-2563	Gegenmutter PA M32x1,5mm schwarz

© 2008 BARTH Elektronik GmbH ● Im Depot 1-3 ● 49838 Lengerich ☎ +49 5904 964545 +49 5904 964546 www.barth-elektronik.de
® BARTH ist eine eingetragene Marke. Alle Rechte, Änderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.