

QuickAlert V16 Warnleuchte - Vollstaendige Bedienungsanleitung

Vielen Dank für Ihren Kauf der QuickAlert V16 Warnleuchte! Dieses Gerät ist nach spanischem Standard DGT 3.0 zertifiziert (IDIADA PC23100037) und ab dem 1. Januar 2026 in Spanien als Ersatz für Warndreiecke vorgeschrieben. In Deutschland dient es als zusätzliche Pannensicherung gemäß §53a StVZO.

1. Produktvarianten

QuickAlert BASE:

- 360 Grad LED-Warnleuchte mit Magnetfuss
- Batteriebetrieb (3x AA Alkaline)
- ECE R65 Class T1 zertifiziert, Sichtweite >1 km bei Nacht

QuickAlert PRO (Connected IoT):

- Alle BASE-Funktionen PLUS:
- GPS-Geolokalisierung & NB-IoT Konnektivität (eSIM vorinstalliert bis 2038)
- Automatische Standortübermittlung an die DGT 3.0 Cloud (Spanien)

2. Technische Spezifikationen

Eigenschaft	Wert
Farbe	Gelb (Amber)
Wasserschutz	IP64
Magnetstärke	>180 Pa (hält bis 220 km/h)
Frequenz	0,8 - 2 Hz Blinklicht
Stromversorgung	3x LR6 (AA) Alkaline-Batterien
Temperaturbereich	-10 Grad C bis +60 Grad C

QuickAlert V16 Warnleuchte - Vollstaendige Bedienungsanleitung

3. Detaillierte Funktionsweise (BASE vs. PRO)

QuickAlert BASE (Visuelle Warnung):

- Die BASE-Version konzentriert sich auf maximale optische Warnwirkung. Nach dem Einschalten startet sofort das 360 Grad Blinklicht. Es dient als rein optische Absicherung an der Unfallstelle.

QuickAlert PRO (Digital vernetzt):

- Die PRO-Version startet zusätzlich eine digitale Rettungskette. Nach der Aktivierung ermittelt das Gerät per GPS die Position. Nach ca. 100 Sekunden werden diese Daten anonym über das integrierte NB-IoT-Netz an die DGT 3.0 Cloud gesendet.
- Vorteile: Andere vernetzte Fahrzeuge und Verkehrsleitsysteme in Spanien werden in Echtzeit gewarnt. Beim Ausschalten wird ein finales Signal gesendet, um das Ende des Vorfalls digital zu bestätigen.

4. Bedienung und Inbetriebnahme

Batterien einlegen:

1. Öffnen Sie die Abdeckung über den Verriegelungsclip.
2. Legen Sie 3x hochwertige AA Alkaline-Batterien gemäß der Polaritätsmarkierung (+/-) ein.
3. Setzen Sie die Abdeckung fest auf, bis sie einrastet.

Aktivierung:

- Einmal drücken: Blinklicht startet (beide Modelle) / Standortsuche startet (nur PRO).
- Erneut drücken: Gerät schaltet vollständig aus.

Positionierung:

- Platzieren Sie die Leuchte am höchsten Punkt (Dach) auf einer metallischen Oberfläche. Magnete haften nicht auf Kunststoff oder Carbon!

QuickAlert V16 Warnleuchte - Vollstaendige Bedienungsanleitung

5. Konnektivität & Sicherheit

QuickAlert PRO eSIM:

- Vorinstalliert und vorbezahlt bis 2038. Keine monatlichen Kosten oder Verträge notwendig. Die Übertragung erfolgt anonym (nur IMEI).

Sicherheitshinweise:

- Starker Magnet: Halten Sie Abstand zu Herzschrittmachern und Kreditkarten.
- RF-Strahlung (PRO): Während der Datenübertragung mindestens 11 cm Abstand zum Körper halten.
- Augenschutz: Nicht aus weniger als 1 m direkt in das Blitzlicht schauen.
- Hitzeentwicklung: Batterien können bei langem Betrieb heiß werden - vor Entnahme 5 Min. abkühlen lassen.

6. Wartung und Lagerung

Reinigung: Nur feuchtes Tuch und milde Seife. Keine Alkohole oder Lösungsmittel verwenden. Gerät nicht untertauchen (IP64).

Lagerung: Im Fahrzeug (z.B. Handschuhfach) griffbereit aufbewahren. Bei Lagerung über 6 Monate Batterien entnehmen.

QuickAlert V16 Warnleuchte - Vollstaendige Bedienungsanleitung

7. Gesetzliche Nutzung & Notfall-Checkliste

Spanien: Ab 2026 verpflichtend. Ersetzt Warndreiecke auf Autobahnen.

Deutschland: Zusätzliche Sicherung erlaubt. Warndreieck bleibt weiterhin Pflicht.

Richtiges Handeln bei Panne:

1. Warnblinklicht ein, Warnweste an.
2. QuickAlert aktivieren und auf das Dach setzen.
3. Fahrzeug zur verkehrsabgewandten Seite verlassen.
4. Warndreieck aufstellen und Notruf 112 absetzen.

8. Kontakt und Rechtliches

QuickAlert Safety Solutions

Inhaber: Felix Bredl (Einzelunternehmer)

Scharnhorststr. 46

80992 München

Deutschland

E-Mail: Felix-Bredl@gmx.de

Web: quickalert.eu

Wichtiger Hinweis: Die Gewerbeanmeldung befindet sich aktuell im Gange. Die entsprechenden Registernummern (WEEE, USt-IdNr.) werden nach Eintragung ergänzt. Es erfolgt kein Verkauf vor der vollständigen rechtlichen Eintragung.