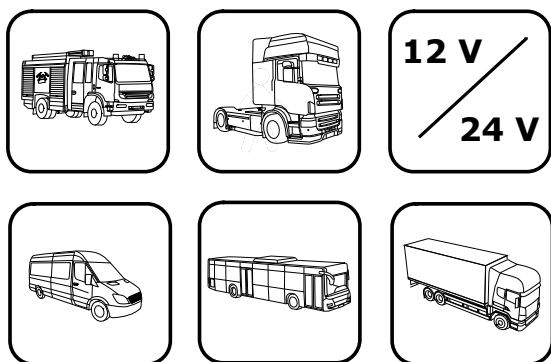




12 V
24 V

Technische Daten

Betriebstemperatur	-20°C - +70°C
Betriebsspannung	9 - 36 Volt
Nennspannung	12/24 Volt DC
Stromverbrauch	5W
Lagertemperatur	-40°C - +80°C
Auflösung	1280 x 720
Erkennungsreichweite	3m - 50m

Höhenkontrolle für LKW / Transporter /
Busse / Wohnmobile

Art.Nr. 5029002933
HAN Höhen-System
Preis auf Anfrage

LIEFERUMFANG

1x Doppellinsen-Kamera
1x Abdeckung
1x Warndisplay
1x Anschluss-Kabelbaum

1-Net-Technik GmbH & Co. KG
TruckWarn
Telefon: 04822-3673-314
E-Mail: service@truckwarn.de
Internet: www.truckwarn.de

Höhenkontroll-System für Fahrzeuge



TruckWarn Höhenkontrolle zur Warnung von niedrigen Brücken oder anderen zu niedrigen Durchfahrtshöhen.

Höhenkontrolle über zwei KI-Kameras im 3D-Verfahren zur Messung der Höhe von jeder Art von Durchfahrten. Es wird die reale Höhe durch zwei spezielle Kameras im 3D-Verfahren ermittelt.

Zu niedrige Brückendurchfahrten, Unterführungen und Höhenbegrenzungen werden vom System erkannt.

Die Bestimmung der tatsächlichen Höhe ist mit Hilfe von zwei Spezialkameras als Doppellinsenkamera im 3D-Verfahren möglich.

Querbalken, die eine Höhenbegrenzung von 10 cm darstellen, können bereits als maximale Durchfahrtshöhe erkannt werden.

Somit können reale Durchfahrtshöhen ermittelt und mit der Höhe des Fahrzeuges abgeglichen werden.



Warnanzeige Fahrer

Dem Fahrer wird eine zu niedrige Durchfahrtshöhe auf einem LED-Display angezeigt.
Höhenwarnungen werden zusätzlich akustisch gemeldet.



Weiß = Normal-Anzeige



Rot = Höhenwarnung + Warnton

Systemumfang

Das System zur Höhenbegrenzung besteht aus zwei speziellen 3D-Kameras um die Entfernung und die Höhe des Durchfahrtbereiches zu ermitteln.

Eine spezielle KI-Software (künstlichen Intelligenz) errechnet die tatsächlichen Höhe und meldet diese auf einem LED-Display dem Fahrer.

Höhenkontrolle für Lkw, Busse, Transporter und Wohnmobile

Innovative 3D-Technologie für präzise Messungen von jeder Art von realen maximalen Durchfahrtshöhen.

Aktive Unfallverhütung bei Tunneldurchfahrten und Unterführungen oder auch Toreinfahrten.

