



Rechtsabbiegeassistenten für Nutzfahrzeuge

KAMERA- UND ULTRASCHALLSENSORIK

Modulares Kamera-Monitor-Ultraschall-System

RECHTSABBIEGEN MIT AKTIVER WARNUNG

Immer wieder kommt es beim Rechtsabbiegen zu Unfällen mit Fahrradfahrern und Fußgängern. Trotz 6 vorgeschriebener Spiegel am LKW lassen sich bauartbedingte Sichtprobleme an Lkw und Nutzfahrzeugen nicht vermeiden.

Das Motec Kamera-Monitor-System (KMS7000) ist zugelassen als Spiegelerersatz für Spiegel der Gruppen V und VI nach ECE R 46 (e1*2003/ 97*2006/96). Es ist ein **informierendes System**, bei dem eine Kamera unterhalb des Seitenraumspiegels montiert wird, um die Sicht auf Personen und Gefahren im Bereich des toten Winkels zu ermöglichen.

Um die Sicherheit noch zu erhöhen, kann das System mit 4 Ultraschallsensoren ergänzt werden. Dieses **warnende System** macht den Fahrer aktiv auf Gefahren durch sich annähernde Personen und Gegenstände aufmerksam, indem auf dem Monitorbild Warnzeichen eingeblendet werden. Ein optionaler Innensummer warnt zusätzlich durch einen individuell einstellbaren Signalton.

Das System ist auch mit dem 270°/360°-Rundumsichtsystem (MVS) kombinierbar.





Motec Kamera zur Seitenraumüberwachung



**BEISPIEL GRUNDKONFIGURATION:
INFORMIERENDES SYSTEM MIT
MONITOR UND SEITENRAUMKAMERA**

**MD3071A
Heavy-Duty Monitor**

1

**MC7000P-GH
Heavy-Duty Kamera**

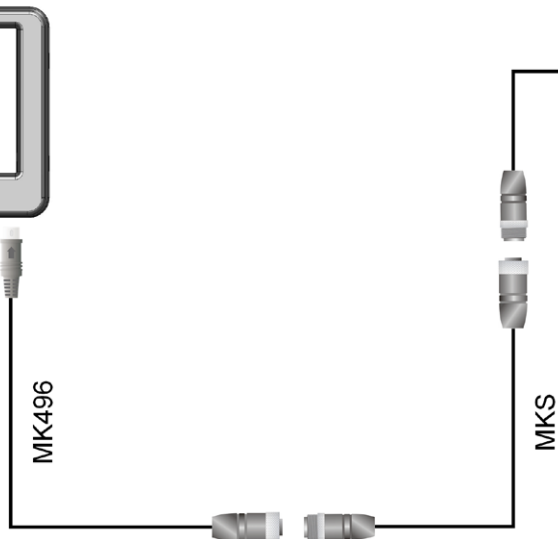
2

MD3071A-RAM-MH3



24V DC

MC7115P-4-GH





**BEISPIEL ERWEITERTE KONFIGURATION:
WARNENDES SYSTEM MIT MONITOR, SEITENRAUMKAMERA
PLUS ULTRASCHALLSENSOREN UND INNENSUMMER**

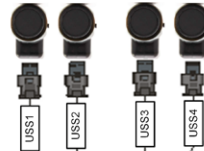
1 MD3071A Heavy-Duty Monitor	2 MVCU1300 Videosteuerereinheit	2 Ultraschall- sensoren	3 MC7000P-GH Heavy-Duty Kamera
---	--	--	---

MD3071A-RAM-MH3



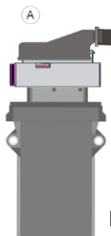
24V DC

Innensummer



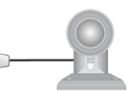
Ultraschallsensoren

MVCU1300-KB12



MVCU1300-12

+/- 24V DC,
SEL1-4



MC7115P-4-GH

Motec GmbH
Oberweyerer Straße 21
65589 Hadamar
GERMANY

Phone +49 6433-9145 0
motec.info@ametek.com
www.motec-cameras.com

