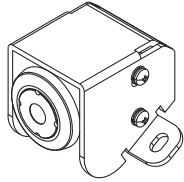


## INSTRUCTION MANUAL

Thank you for purchasing this product.  
For correct usages and application,  
please read this instruction manual thoroughly

# CM-5180M

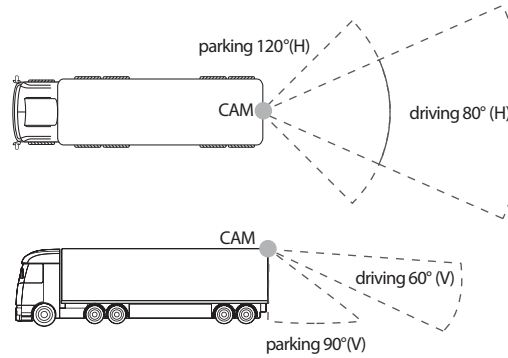


## CAMOS

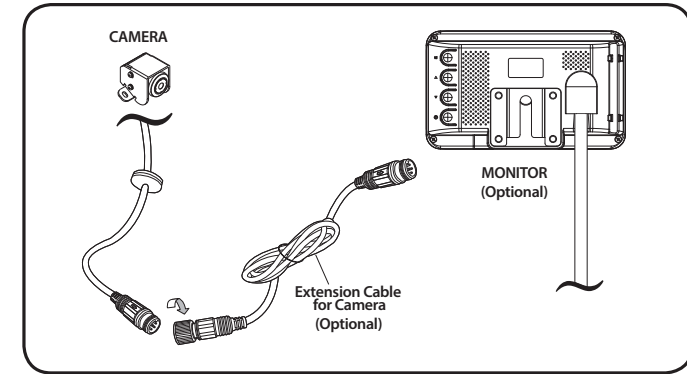
1.3MEGA HD MULTI-VUE

## FEATURE

- One Lens / Two view [ Drive view 80°(H) / Rear view 120°(H) ]
- 1.3Mega color CMOS
- Waterproof (IP68)
- Metal case
- Compact size



## CONNECTION



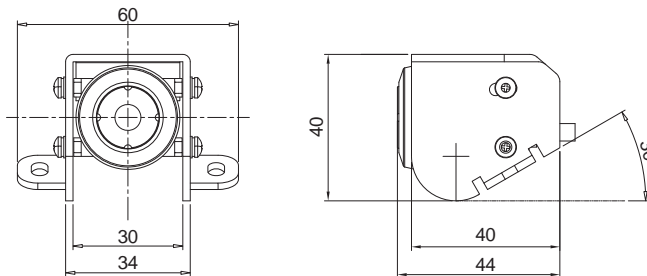
- ⚠ Before making the connection, disconnect the ground terminal of the car battery to avoid short circuiting.
- ⚠ The plug should be fully inserted into the connector, should be check pin arrangement before inserting. A loose connection may be caused malfunction or problem of the unit.
- ⚠ When use extension cable, connect it as follows arrow direction.

## SPECIFICATIONS

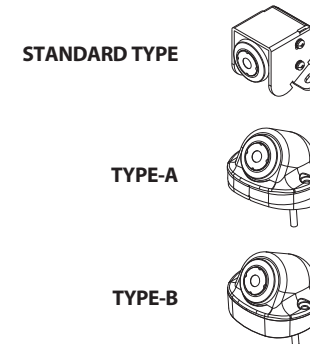
	Drive view	Rear view
Pick-up Device	1.3Mega CMOS	
View of angle	80(H) / 60(V) / 95(D)	120(H) / 90(V) / 140(D)
Total Pixels	1280(H) x 960(V)	
Min. Illumination	0.2Lux (F=2.4)	
Resolution	1000 TV Lines	
Input Voltage	DC12V ~ 24V	
Operating Temp.	-20°C ~ 60°C	
Storage Temp.	-30°C ~ 70°C	
Dimension	28(Ø) x 33(D) mm (w/o bracket)	
Weight	44.5g (w/o bracket)	
Box Contents	Camera ..... 1EA Screws set ..... 1SET Instruction Manual ..... 1EA	

\* Design and specifications are subject to change without notice.

## DIMENSIONS



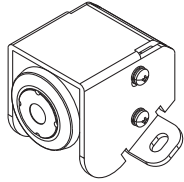
## BRACKET TYPE



## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Erwerb unseres Produktes.  
Für einwandfreie Bedienung und Anwendung,  
lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte sorgfältig durch.

# CM-5180M

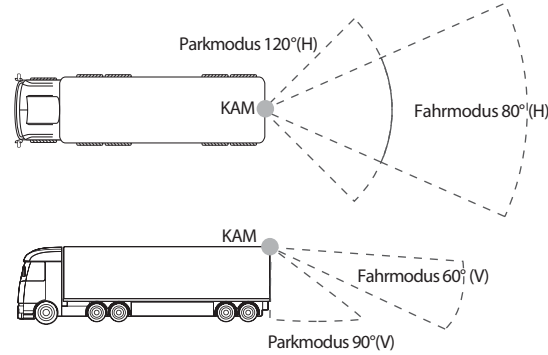


## CAMOS

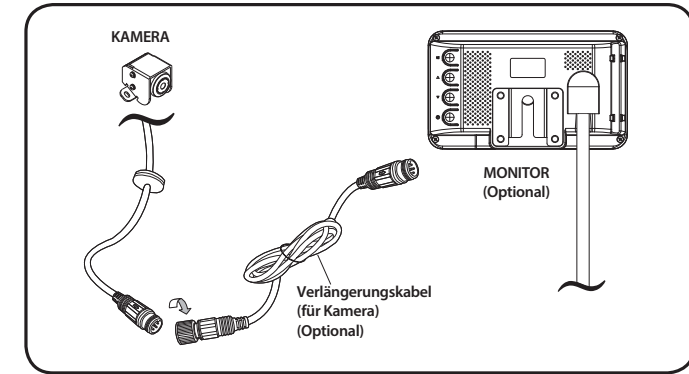
1.3 MEGA HD MULTI-VUE

## EIGENSCHAFTEN

- eine Linse / zwei Ansichten [ Fahrmodus 80°(H) / Parkmodus 120°(H) ]
- 1.3 Mega Pixel Farb CMOS-Sensor
- Wasserdicht (IP68)
- Metallgehäuse
- kompakte Größe



## ANSCHLUSS



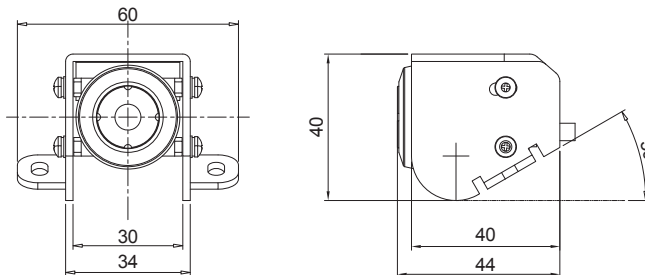
- ⚠ Vor dem Herstellen der Verbindung die Masseverbindung der Batterie abklemmen, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- ⚠ Achten Sie beim Verbinden der Kabel darauf, dass die Stecker und Buchsen korrekt zusammengeführt und die PINS nicht beschädigt werden.
- ⚠ Bei Verwendung von Verlängerungskabeln, beachten Sie bitte die Hinweise.

## TECHNISCHE DATEN

	Fahrmodus	Parkmodus
<b>Sensor-Typ</b>	1.3 Mega Pixel CMOS	
<b>Blickwinkel</b>	80(H) / 60(V) / 95(D)	120(H) / 90(V) / 140(D)
<b>Total Pixel</b>	1280(H) x 960(V)	
<b>Empfindlichkeit</b>	0.2Lux (F=2.4)	
<b>Auflösung</b>	1000 TV Linien	
<b>Betriebsspannung</b>	DC12V ~ 24V	
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C ~ 60°C	
<b>Lagertemperatur</b>	-30°C ~ 70°C	
<b>Abmessungen</b>	28(Ø) x 33(L) mm (ohne Kamerabügel)	
<b>Gewicht</b>	44.5g (ohne Kamerabügel)	
<b>Lieferumfang</b>	Kamera ..... 1EA Zubehör (Schraubenset) ..... 1SET Bedienungsanleitung ..... 1EA	

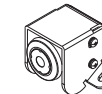
\*Änderungen der Spezifikationen und des Designs sind ohne Ankündigung möglich.

## ABMESSUNGEN



## KAMERABÜGEL TYP

STANDARD TYP



TYP-A



TYP-B

