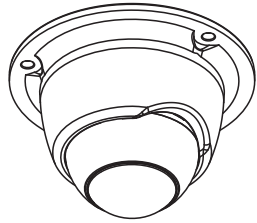


## INSTRUCTION MANUAL

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

# CA-100D



## CAMOS

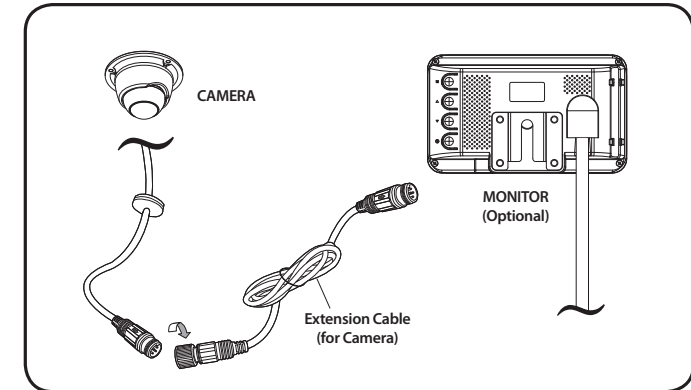
## FEATURE

- 1/3" (520,000Pixel) 960H color CMOS
- DC 12V~24V
- 9 pcs of IR LEDs for night
- Waterproof (IP68)
- Audio Built-in
- Heating function Built-in
- Aluminum die-casting housing
- Photo sensor
- At least in the area of the vehicle can be installed anywhere

## CAUTION

- ! Please connect CA-100D camera with Camos monitor for protecting unexpected issues.
- ! Please use camera in condition of 12V to 24V (Max. 30V)

## CONNECTION



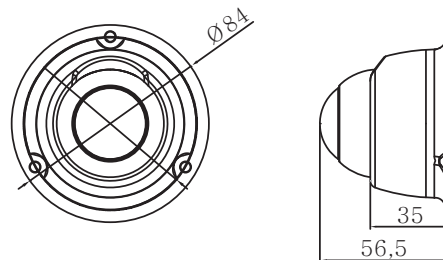
- ⚠ Before making the connection, disconnect the ground terminal of the car battery to avoid short circuiting.
- ⚠ The plug should be fully inserted into the connector, should be check pin arrangement before inserting. A loose connection may be caused malfunction or problem of the unit.
- ⚠ When use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

## SPECIFICATIONS

|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Pick-up Device    | 1/3" (520,000Pixel) 960H color CMOS                                            |
| View of angle     | 120(H) / 85(V) / 140(D)                                                        |
| Total Pixels      | 976(H) X 496(V)                                                                |
| Min. Illumination | 1.0Lux ( F = 2.0 ) // IR LED ON at 0 lux                                       |
| Resolution        | 700 TV Lines                                                                   |
| Input Voltage     | DC 12V~24V                                                                     |
| Operating Temp.   | -20°C ~ 70°C                                                                   |
| Storage Temp.     | -30°C ~ 80°C                                                                   |
| Dimension         | 84(Ø) x 56.5(H) mm (with bracket)                                              |
| Weight            | 159g (with bracket)                                                            |
| Box Contents      | Camera Set ..... 1SET<br>Screws set ..... 1SET<br>Instruction Manual ..... 1EA |

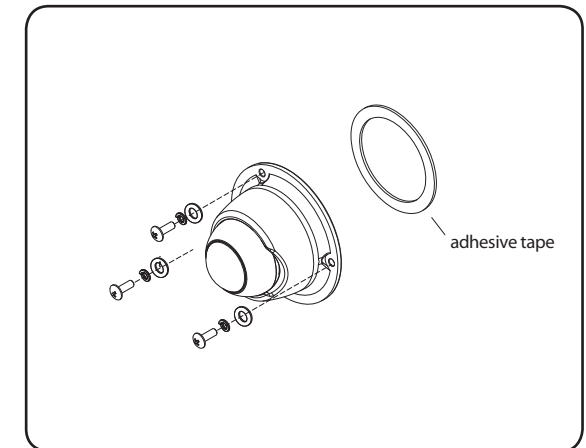
\* Design and specifications are subject to change without notice.

## DIMENSIONS



## INSTALLATION

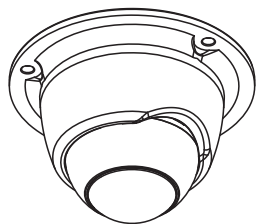
\* Based on the condition and place, the installation procedures could be varied.



## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in unser Produkt.  
Um Fehler bei der Montage und Handhabung zu vermeiden,  
beachten Sie die nachfolgenden Hinweise bitte sorgfältig.

# CA-100D



## CAMOS

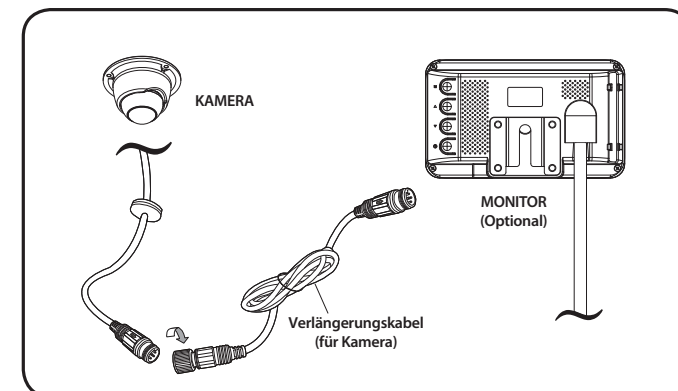
## EIGENSCHAFTEN

- 1/3" (520,000Pixel) 960H Farb CMOS
- DC 12V~24V
- 9 IR LEDs für Nachtsicht
- Wasserdicht (IP68)
- Integriertes Mikrofon
- Integrierte Heizung
- Aluminiumdruckgussgehäuse
- Fotosensor
- Installation an jedem Ort des Fahrzeugs möglich

## VORSICHT

- ! Bitte verbinden Sie die CA-100D Kamera nur mit einem Camos Monitor, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.
- ! Bitte benutzen Sie die Kamera bei 12V bis 24V (Max. 30V)

## ANSCHLUSS

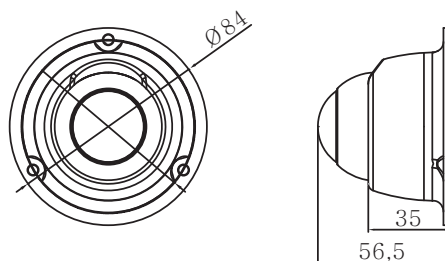


- ⚡ Vor dem Herstellen der Verbindung die Masseverbindung der Batterie abklemmen, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
- ! Achten Sie beim Verbinden der Kabel darauf, dass die Stecker und Buchsen korrekt zusammengeführt und die PINs nicht beschädigt werden.
- ! Bei Verwendung von Verlängerungskabeln, beachten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

## TECHNISCHE DATEN

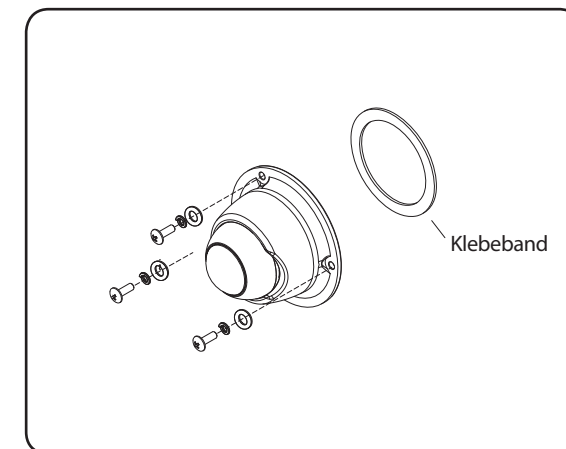
|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Sensor-Typ         | 1/3" (520,000Pixel) 960H Farb CMOS        |
| Blickwinkel        | 120(H) / 85(V) / 140(D)                   |
| Total Pixels       | 976(H) X 496(V)                           |
| Empfindlichkeit    | 1.0Lux ( F = 2.0 ) // IR LED an bei 0 lux |
| Auflösung          | 700 TV Linien                             |
| Betriebsspannung   | DC 12V~24V                                |
| Betriebstemperatur | -20°C ~ 70°C                              |
| Lagertemperatur    | -30°C ~ 80°C                              |
| Abmessungen        | 84(Ø) x 56,5(T) mm (mit Kamerabügel)      |
| Gewicht            | 159g (mit Kamerabügel)                    |
| Lieferumfang       | Kameraset ..... 1SET                      |
|                    | Schraubenset ..... 1SET                   |
|                    | Bedienungsanleitung ..... 1EA             |

## ABMESSUNGEN



## INSTALLATION

\* Abhängig von den Gegebenheiten und der Montagestelle kann sich der Einbauvorgang ändern.



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