

# FUNK-AUSSENKAMERA

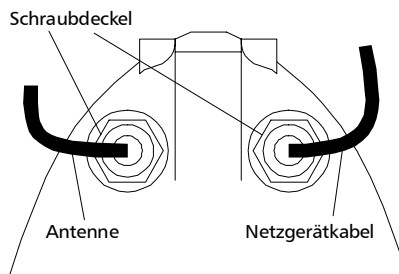
## VC-151 F /VC-151 F AUDIO /VC-151 F VARIO

### Lieferumfang

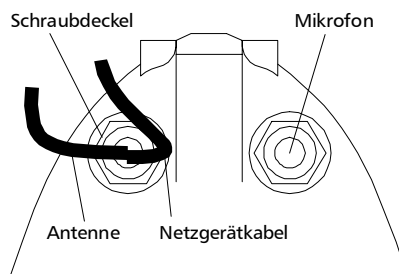
- Kamera mit integriertem Funksender
- Netzgerät NG 500 S (12 V DC, 500 mA, stabilisiert)

### Technische Daten

Objektiv VC-151 F VARIO:	fest montiertes, manuell einstellbares VARIO Objektiv 4-9 mm
Objektiv VC-151 F / F AUDIO:	12 mm C- Mount (wechselbar)
CCD-Sensor:	1/3" s/w Sony, 270.000 Pixel, 0,1 Lux
eingebautes Mikrofon:	nur bei VC-151F AUDIO
Funksender und Antenne:	eingebaut
Sendefrequenz:	2,4 GHz
Sendeleistung:	max. 10 mW
Kanalwahl:	3 Kanäle über DIP- Schalter
Stromversorgung:	12 V DC, 300 mA
Schaltfunktion:	Schließerkontakt zur Masse



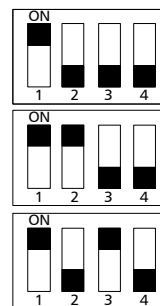
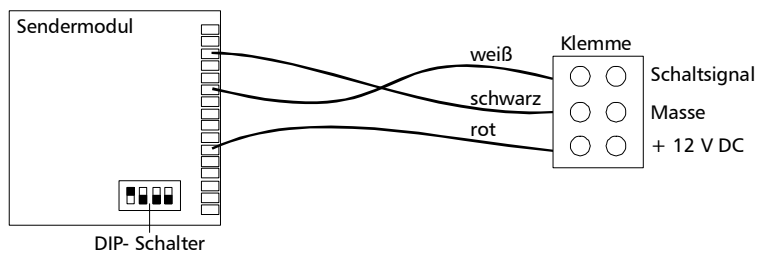
Unterseite VC- 151 F / F VARIO



Unterseite VC- 151 F AUDIO

### Installation

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzgerät (12 Volt, 500 mA, stabilisiert).
2. Trennen Sie den Stecker vom Kabel ab, so dass Sie zwei offene Kabelenden zum Anschluss der Außenkamera haben.
3. Lösen Sie mit dem kleineren Inbusschlüssel die zwei vorderen Schrauben vom oberen Teil des Kameragehäuses und klappen Sie das obere Gehäuseteil auf.
4. Schrauben Sie den Schraubdeckel vom Gehäuse ab, führen Sie die zwei Kabelenden des Netzgerätkabels zuerst durch den Schraubdeckel und dann durch die Öffnung in das Kameragehäuse ein (beim VC-151 F AUDIO benutzen Sie die Öffnung gemeinsam mit der Antenne, siehe Abbildungen oben).
5. Die Klemmleiste ist wie folgt belegt:  
 Rot= + 12Volt DC  
 Schwarz = Masse  
 Gelb bzw. Weiß = Schaltsignal  
 Schließen Sie das Netzgerätkabel an den Klemmen + 12 Volt und Masse entsprechend an (schwarz/weiß = + 12 Volt, schwarz = Masse). Das Schaltsignal kann mit den Funkempfängern, die mit Schaltsignalausgang ausgerüstet sind bzw. mit dem Monitor VA-512 FA verwendet werden. Dieses Signal wird beim Kurzschließen des weißen Kabels mit Masse gesendet. Verbinden Sie bei Bedarf einen Schließerkontakt (z.B. vom Bewegungsmelder oder Klingeltaste) zwischen Masse und Schaltsignalklemmen.
6. Der Sender wird mit einem DIP- Schalter zur Einstellung des Sendekanals ausgeliefert. Die Kanaleinstellung kann von Ihnen entsprechend nebenstehendem Schema geändert werden (Werkseinstellung). Um eine gegenseitige Störung zu vermeiden, wird empfohlen, die Kanäle 1, 3 oder 5 zu verwenden (siehe rechts). Um eine Änderung der DIP- Schalter- Einstellungen vornehmen zu können, muss das Wetterschutzgehäuse der Außenkamera geöffnet werden.
7. Schrauben Sie den anderen Schraubdeckel ab (beim VC-151 F AUDIO benutzen Sie eine Öffnung gemeinsam mit dem Netzgerätkabel), ziehen Sie die Antenne vorsichtig durch die Öffnung nach außen und schrauben Sie den Schraubdeckel wieder so fest auf, dass die Öffnung dicht ist. Schrauben Sie auch wieder den anderen Schraubdeckel fest.
8. Schließen Sie das Netzgerät an eine Steckdose an und überprüfen Sie die Kamera auf ordnungsgemäße Funktion.
9. Montieren Sie nun die Kamera am Einsatzort und stellen Sie die Schärfe des Bildes am Objektiv nach.
10. Prüfen Sie, ob die Gehäusedichtung ordnungsgemäß liegt, und schließen Sie das Kameragehäuse wieder.



Kanal 1 = 2414,5 MHz  
 Kanal 3 = 2442,5 MHz  
 Kanal 5 = 2470,5 MHz

Einstellung der DIP- Schalter

### Betriebshinweis

Durch die Eigenwärmeentwicklung der Kamera ist keine zusätzliche Heizung erforderlich. Um Kondenswasserentwicklung im Winter zu vermeiden, muss die Kamera immer mit Strom versorgt werden.

### Konformitätserklärung

**CE** Hiermit erklären wir, INDEXA GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1995/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de)



Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Gemeinde erfragen.





# FUNK-AUSSENKAMERA

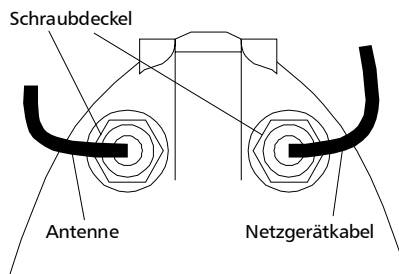
## VC-151 F /VC-151 F AUDIO /VC-151 F VARIO

### Lieferumfang

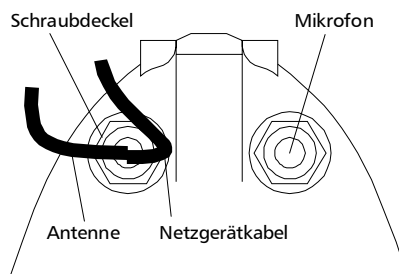
- Kamera mit integriertem Funksender
- Netzgerät NG 500 S (12 V DC, 500 mA, stabilisiert)

### Technische Daten

Objektiv VC-151 F VARIO:	fest montiertes, manuell einstellbares VARIO Objektiv 4-9 mm
Objektiv VC-151 F / F AUDIO:	12 mm C- Mount (wechselbar)
CCD-Sensor:	1/3" s/w Sony, 270.000 Pixel, 0,1 Lux
eingebautes Mikrofon:	nur bei VC-151F AUDIO
Funksender und Antenne:	eingebaut
Sendefrequenz:	2,4 GHz
Sendeleistung:	max. 10 mW
Kanalwahl:	3 Kanäle über DIP- Schalter
Stromversorgung:	12 V DC, 300 mA
Schaltfunktion:	Schließerkontakt zur Masse



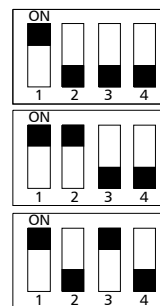
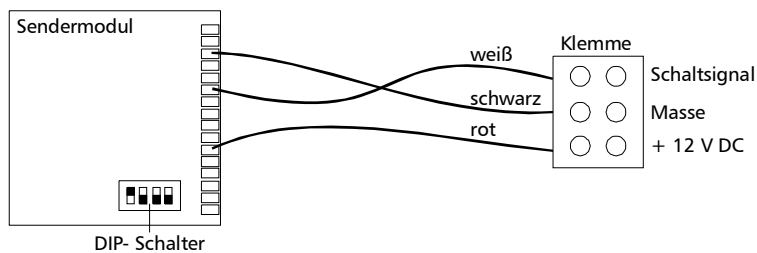
Unterseite VC- 151 F / F VARIO



Unterseite VC- 151 F AUDIO

### Installation

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Netzgerät (12 Volt, 500 mA, stabilisiert).
2. Trennen Sie den Stecker vom Kabel ab, so dass Sie zwei offene Kabelenden zum Anschluss der Außenkamera haben.
3. Lösen Sie mit dem kleineren Inbusschlüssel die zwei vorderen Schrauben vom oberen Teil des Kameragehäuses und klappen Sie das obere Gehäuseteil auf.
4. Schrauben Sie den Schraubdeckel vom Gehäuse ab, führen Sie die zwei Kabelenden des Netzgerätkabels zuerst durch den Schraubdeckel und dann durch die Öffnung in das Kameragehäuse ein (beim VC-151 F AUDIO benutzen Sie die Öffnung gemeinsam mit der Antenne, siehe Abbildungen oben).
5. Die Klemmleiste ist wie folgt belegt:  
 Rot= + 12Volt DC  
 Schwarz = Masse  
 Gelb bzw. Weiß = Schaltsignal  
 Schließen Sie das Netzgerätkabel an den Klemmen + 12 Volt und Masse entsprechend an (schwarz/weiß = + 12 Volt, schwarz = Masse). Das Schaltsignal kann mit den Funkempfängern, die mit Schaltsignalausgang ausgerüstet sind bzw. mit dem Monitor VA-512 FA verwendet werden. Dieses Signal wird beim Kurzschließen des weißen Kabels mit Masse gesendet. Verbinden Sie bei Bedarf einen Schließerkontakt (z.B. vom Bewegungsmelder oder Klingeltaste) zwischen Masse und Schaltsignalklemmen.
6. Der Sender wird mit einem DIP- Schalter zur Einstellung des Sendekanals ausgeliefert. Die Kanaleinstellung kann von Ihnen entsprechend nebenstehendem Schema geändert werden (Werkseinstellung). Um eine gegenseitige Störung zu vermeiden, wird empfohlen, die Kanäle 1, 3 oder 5 zu verwenden (siehe rechts). Um eine Änderung der DIP- Schalter- Einstellungen vornehmen zu können, muss das Wetterschutzgehäuse der Außenkamera geöffnet werden.
7. Schrauben Sie den anderen Schraubdeckel ab (beim VC-151 F AUDIO benutzen Sie eine Öffnung gemeinsam mit dem Netzgerätkabel), ziehen Sie die Antenne vorsichtig durch die Öffnung nach außen und schrauben Sie den Schraubdeckel wieder so fest auf, dass die Öffnung dicht ist. Schrauben Sie auch wieder den anderen Schraubdeckel fest.
8. Schließen Sie das Netzgerät an eine Steckdose an und überprüfen Sie die Kamera auf ordnungsgemäße Funktion.
9. Montieren Sie nun die Kamera am Einsatzort und stellen Sie die Schärfe des Bildes am Objektiv nach.
10. Prüfen Sie, ob die Gehäusedichtung ordnungsgemäß liegt, und schließen Sie das Kameragehäuse wieder.



Kanal 1 = 2414,5 MHz  
 Kanal 3 = 2442,5 MHz  
 Kanal 5 = 2470,5 MHz

Einstellung der DIP- Schalter

### Betriebshinweis

Durch die Eigenwärmeentwicklung der Kamera ist keine zusätzliche Heizung erforderlich. Um Kondenswasserentwicklung im Winter zu vermeiden, muss die Kamera immer mit Strom versorgt werden.

### Konformitätserklärung

**CE** Hiermit erklären wir, INDEXA GmbH, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1995/5/EG befindet. Die Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter [www.indexa.de](http://www.indexa.de)



Verpackungsmaterial und ausgediente Geräte nicht einfach wegwerfen, sondern der Wiederverwertung zuführen. Den zuständigen Recyclinghof bzw. die nächste Sammelstelle bitte bei Ihrer Gemeinde erfragen.