

Network Camera

Installationsanleitung

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

IPELA HD

SNC-ER585/ER585H

http://www.sony.net/

© 2012 Sony Corporation Printed in China



WARNUNG

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf das Ghuse nicht geöffnet werden. berlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

VORSICHT

Das Etikett mit den Betriebsdaten befindet sich unter dem Oberteil.

Stromversorgung

Hinweis für USA und Kanada

Die SNC-ER585/ER585H arbeitet mit 24 V Wechselspannung. In den USA darf dieses Produkt nur mit einer UL-gelisteten Stromversorgung der Klasse 2 betrieben werden. In Kanada darf dieses Produkt nur mit einer CSA-zertifizierten Stromversorgung der Klasse 2 betrieben werden.

Vorsicht beim Betrieb in anderen Ländern

Das Modell SNC-ER585/ER585H kann mit 24 V Wechselspannung betrieben werden.

Verwenden Sie eine Stromversorgung mit 24 V Wechselspannung, die den Anforderungen für SELV (Safety Extra Low Voltage, Sicherheitskleinspannung) entspricht und mit den Bestimmungen für Limited Power Source (bescheinigte begrenzte Stromversorgung) gemäß IEI 60950-1, zweite Ausgabe konform ist.

Für Kunden in Europa

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan. Der autorisierte Reprsentant für EMV und Produktsicherheit ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Bei jeglichen Angelegenheiten in Bezug auf Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantiedokumenten aufgeführten Anschriften.

Für Kunden in Europa, Australien und Neuseeland

WARNUNG

Dies ist eine Einrichtung, welche die Funk-Entstörung nach Klasse A besitzt. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Sollten Funkstörungen auftreten, wenden Sie sich bitte an den nächsten autorisierten Sony-Kundendienst. Dieser Apparat darf nicht im Wohnbereich verwendet werden.

ACHTUNG

Die elektromagnetischen Felder bei den speziellen Frequenzen können das Bild dieser Kamera beeinflussen.

Hinweise zur Verwendung

Vor dem Betrieb

Wenn Sie beim ffnen der Verpackung feststellen, dass sich Kondensationsflssigkeit gebildet hat, schalten Sie das Gerät erst dann ein, wenn die Kondensationsflssigkeit verdunstet ist.

Datenschutz und Sicherheit

- Da der Dienst internetbasiert ist, besteht das Risiko, dass das Bild und der Ton, die Sie überwachen, über das Netzwerk von Dritten angesehen oder verwendet werden können. Bitte beachten Sie, dass die Bilder und der Ton, die Sie im Rahmen der Überwachung aufnehmen, durch das Recht auf Privatsphäre oder andere Rechte geschtzt sind. Die Verantwortung dafür, dass die geltenden Rechte eingehalten werden, liegt allein bei Ihnen.
- Der Zugriff auf die Bilder und den Ton wird nur über einen Benutzernamen und das Passwort geschtzt, das Sie eingerichtet haben. Es erfolgt keine weitere Authentifizierung und Sie dürfen auch nicht davon ausgehen, dass der Dienst eine sonstige Filterung zu Datenschutzzwecken durchfhrt.
- SONY ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG ODER VERANTWORTUNG GEGENÜBER IHNEN ODER DRITTEN FÜR EINE UNTERBRECHUNG, EINSTELLUNG ODER AUFBEBUNG DES DIENSTES. DER DIENST WIRD OHNE MÄNGELGEWÄHR BEREITGESTELLT UND SONY ÜBERNIMMT KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZITE GEWHRELEISTUNG IM HINBLICK AUF DIESEN DIENST, UNTER ANDEREM SEINE MARKTGÄNGIGKEIT, SEINE EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER SEINE STÖRUNGS- UND UNTERBRECHUNGSFREIE NUTZBARKEIT.
- Bei einem WLAN ist die Sicherheitskonfiguration von wesentlicher Bedeutung. Sollte aufgrund fehlender Sicherheitseinstellungen oder aufgrund der Einschränkungen der WLAN-Spezifikationen ein Problem auftreten, übernimmt SONY keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, den Verlust aufgezeichneter Daten oder die Wiederherstellung derselben.
- Führen Sie immer eine Probeaufnahme aus und vergewissern Sie sich, dass die Aufnahme erfolgreich war. SONY ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, GLEICH WELCHER ART, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF SCHÄDEN AUFGRUND VON FEHLFUNKTIONEN DIESES GERÄTS, SEINER DATENTRÄGER, SEINER EXTERNEN SPEICHERSYSTEME ODER SONSTIGER DATENTRÄGER ODER SPEICHERSYSTEME ZUR AUFNAHME VON INHALTEN, GLEICH WELCHER ART, UND LEISTET IN SOLCHEN FLLEN KEINERLEI SCHADENERSATZZAHLUNGEN.
- Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch immer, dass das Gerät richtig arbeitet. SONY ÜBERNIMMT KEINERLEI HAFTUNG FÜR SCHÄDEN, GLEICH WELCHER ART, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF SCHÄDEN INFOLGE DES VERLUSTS AKTUELLER ODER ERWARTETER GEWINNE AUFGRUND VON FEHLFUNKTIONEN DIESES GERÄTS ODER AUS ANDEREN GRÜNDEN, SEI ES WÄHREND DER GARANTIEFRIST ODER DANACH, UND LEISTET IN SOLCHEN FLLEN KEINERLEI SCHADENERSATZZAHLUNGEN.
- Sollte es durch die Benutzung dieses Geräts zu Datenverlusten kommen, übernimmt SONY keinerlei Haftung für deren Wiederherstellung.

Persönliche Daten

Anhand der Bilder, die mit diesem Gerät aufgenommen und im System aufgezeichnet werden, können Personen identifiziert werden. Die Bilder gelten daher als persönliche Daten und unterliegen den in den Gesetzen zum Schutz personenbezogener Daten festgelegten Bestimmungen. Halten Sie sich beim Umgang mit den Videodaten an die geltenden Gesetze.

- Die mit diesem Produkt aufgezeichneten Informationen gelten unter Umständen als persönliche Daten im Sinne des Datenschutzgesetzes. Bei der Entsorgung, Weitergabe, Reparatur oder in anderen Fllen, in denen dieses Produkt oder Speichermedien in die Hände von Dritten gelangen, ist mit der gebotenen Umsicht zu verfahren.

Betrieb und Lagerung

Benutzen und lagern Sie die Kamera nicht an folgenden Orten.

- Orte mit extremen Temperaturen
- Orte in der Nähe starker Magnetfelder
- Orte in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung, wie z. B. Radio- oder Fernsehsender
- Orte, die Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind
- Orte, die Strahlung oder Röntgenstrahlen ausgesetzt sind
- Orte in der Nähe des Auengerts einer Klimaanlage oder andere Orte mit starken Temperaturschwankungen (die zum Beschlagen der Kuppelhaube führen können)
- Orte, die Dampf und hoher Luftfeuchtigkeit ausgesetzt sind
- Orte, die starkem Wind ausgesetzt sind, z. B. in Höhenlagen
- Orte, die korrodierenden oder entzündlichen Gasen ausgesetzt sind oder an denen Salz zu Schäden führen kann

Belüftung

Blockieren Sie nicht den Luftstrom um die Kamera, damit sich im Gerät kein Wärmestau bildet.

Transport

- Schalten Sie die Kamera beim Transport stets aus.
- Wenn die Kamera transportiert werden soll, verwenden Sie die Originalverpackung oder gleichwertiges Verpackungsmaterial.

Erdung

- Schließen Sie immer das Erdungskabel an, bevor Sie das Stromversorgungskabel an die Stromversorgungseinheit anschließen. Bevor Sie die Erdungsverbindung entfernen, trennen Sie das Stromversorgungskabel von der Hauptstromversorgung.
- Dieses Gerät muss immer an die Erdungsverbindung angeschlossen sein, um Schäden durch Blitzeinschlag usw. zu reduzieren. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch, ob das Erdungskabel richtig und fest angeschlossen ist.

Installation

Die Kuppelhaube muss so installiert werden, dass sie ohne Neigung senkrecht nach unten weist.

Luftfeuchtigkeit beim Installieren des Geräts

Installieren Sie dieses Gerät bei geringer Luftfeuchtigkeit. Andernfalls beschgt die Kuppelhaube im Betrieb möglicherweise.

Verwendung bei Kälte (nur SNC-ER585)

Dieses Gerät ist mit einer eingebauten Heizung ausgestattet, die sich automatisch einschaltet, wenn die interne Temperatur zu tief sinkt. Beachten Sie, dass die Heizung je nach Umgebungsbedingungen Schnee oder Frost auf der Kuppelhaube unter Umständen nicht auftaut.

Ein- und Ausschalten bei niedrigen Temperaturen

- Wenn Sie die SNC-ER585 bei Temperaturen von unter 0 °C und darunter einschalten, startet das Kamerasystem möglicherweise nicht unmittelbar nach dem Einschalten. In einem solchen Fall startet zunächst die Heizung und lässt die interne Temperatur ansteigen, woraufhin das Kamerasystem startet. Es kann unter Umständen etwa zwei Stunden dauern, bis das Kamerasystem mit dem Streaming normaler Bilder beginnt. Da die SNC-ER585H über keine Heizfunktion verfügt, kann sie bei Temperaturen von 0 °C oder darunter nicht gestartet werden.
- Wird das Gerät bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C oder darunter ausgeschaltet, kann sich in der Kuppelhaube Kondensation bilden und es kann nach dem erneuten Einschalten des Geräts etwas dauern, bis dieses Kondenswasser verdunstet ist. Um die Bildung von Kondenswasser zu vermeiden, empfiehlt es sich, das Gerät in solchen Fllen bei kurzen Betriebspausen nicht auszuschalten, sondern eingeschaltet zu lassen.

Reinigung

- Reinigen Sie die Oberfläche der Kamera mit einem weichen, trockenen Tuch. Hartnäckige Verschmutzungen entfernen Sie mit einem weichen Tuch, das mit etwas Reinigungslösung angefeuchtet ist, und wischen Sie anschließend mit einem trockenen Tuch nach.
- Verwenden Sie keine flüchtigen Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Verdünner, da diese die Ghuseoberflche angreifen könnten.

Wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an einen autorisierten Sony-Händler, wenn es zu Problemen kommt oder Anomalien auftreten.

Hinweis zu Laserstrahlen
Laserstrahlen können Bildsensoren beschädigen. Achten Sie in Umgebungen mit Geräten, die Laserstrahlen erzeugen, daher darauf, dass die Oberfläche des Bildsensors nicht dem Laserstrahl ausgesetzt wird.

Hinweise zur SD-Speicherkarte

- Die Daten auf der SD-Speicherkarte können in den folgenden Fllen beschädigt oder gelöscht werden. Sony übernimmt keinerlei Haftung für Schäden oder entgangene Einnahmen aufgrund von beschädigten Daten oder Datenverlusten und leistet in solchen Fllen keinerlei Schadenersatzzahlungen.
- Wenn Sie die SD-Speicherkarte aus dem Gerät herausnehmen oder das Gerät ausschalten, während auf die SD-Speicherkarte zugegriffen wird.
 - Wenn die SD-Speicherkarte Stößen ausgesetzt wird.
 - Wenn die Lebensdauer der SD-Speicherkarte zu Ende geht. (Die Lebensdauer kann sich je nach Nutzungsbedingungen deutlich verkürzen.)
 - Wenn die SD-Speicherkarte nicht ordnungsgemäß eingestellt oder eingesetzt wird.

Kameraeinstellungen

DynaView(WDR) ist nicht verfügbar, wenn die Langzeitbelichtung verwendet wird. Die Funktion zur Belichtungskorrektur ist nicht verfügbar, wenn DynaView(WDR) verwendet wird.

Bildsensorspezifische Phänomene

Die folgenden Phänomene, die bei Bildern auftreten können, sind typisch für Bildsensoren. Sie stellen keine Fehlfunktion dar.

Weie Flecken

Obwohl Bildsensoren mit Hochprzisionstechnologie gefertigt werden, können in seltenen Fllen kleine weiße Flecken auf dem Bildschirm erscheinen, die durch kosmische Strahlung usw. hervorgerufen werden. Dies ist durch das Funktionsprinzip von Bildsensoren bedingt und stellt keine Fehlfunktion dar. Diese weißen Flecken treten vornehmlich in folgenden Fllen auf:

- bei Betrieb mit hoher Umgebungstemperatur
- bei erhöhter Verstärkung (höherer Empfindlichkeit)
- bei Verwendung langer Verschlusszeiten

Aliasing

Beim Aufnehmen von feinen Mustern, Streifen oder Linien erscheinen diese möglicherweise gezackt oder flimmernd.

Informationen zu den mitgelieferten Anleitungen

Installationsanleitung (dieses Dokument)

In dieser Installationsanleitung werden die Teile und Bedienelemente der Netzwerkkamera benannt, ihre Funktionen sowie die Einrichtung der Kamera erluert und Anschlussbeispiele gegeben. Bitte lesen Sie die Installationsanleitung vor der Inbetriebnahme durch.

Bedienungsanleitung (auf der CD-ROM enthalten)

In der Bedienungsanleitung werden die Einrichtung der Kamera und die Steuerung der Kamera über einen Webbrowser erluert. Nachdem Sie die Kamera ordnungsgemäß installiert und angeschlossen haben, können Sie sie gemäß dieser Bedienungsanleitung in Betrieb nehmen.

Verwenden der Software

Die mit diesem Produkt gelieferte CD-ROM enthält die Bedienungsanleitung (im PDF-Format) sowie ein Setup-Programm zum Zuweisen einer IP-Adresse. Dieses Produkt ist mit einem Smartphone viewer ausgestattet. Weitere Einzelheiten dazu finden Sie in „Smartphone viewer Bedienungsanleitung“ unter folgender URL:
<http://www.sony.net/ipela/snc>

Verwenden der Anleitung auf der CD-ROM

Die Bedienungsanleitung kann auf einem Computer, auf dem Adobe Reader installiert ist, aufgerufen werden. Sie können Adobe Reader kostenlos von der Adobe-Website herunterladen.

- 1 **Öffnen Sie die Datei index.htm auf der CD-ROM.**
- 2 **Wählen Sie die aufzurufende Bedienungsanleitung aus und klicken Sie darauf.**

Hinweis

Wenn die CD-ROM verloren gegangen ist oder beschädigt wurde, können Sie bei Ihrem Sony-Händler oder beim Sony-Kundendienst eine neue erwerben.

Adobe und Acrobat Reader sind Markenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Kamera (Vorderseite)

- 1 Oberer Sonnenschutz
- 2 Sonnenschutz
- 3 Kuppelhaube

Aufsatz (Unterseite)

1 Rücksetzschalter

Mit diesem Schalter wird das Gerät auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

1. Schieben Sie den Schalter INIT in die mit $\leftarrow$ angegebene Richtung und stellen Sie die Verbindung zur Kamera her.
2. Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie 1 Minute. Nach Abschluss der Initialisierung wird die Kamera gestartet.
3. Vergewissern Sie sich, dass die Kamera gestartet wurde, und schalten Sie dann den Strom aus, um die Verbindung zur Kamera zu trennen.
4. Schieben Sie den Schalter INIT wieder in die Ausgangsposition zurück.

Hinweise

- Wenn Sie das Gerät zurücksetzen, werden alle benutzerdefinierten Einstellungen gelöscht. Es empfiehlt sich für Benutzer, die Einstellungen gegebenenfalls zu speichern. Anweisungen zum Speichern von Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung.
- Der Rücksetzschalter muss immer in die Ausgangsposition zurückgestellt werden. Andernfalls wird das Gerät bei jedem Einschalten auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.

4 Kameraanschluss

Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Kameraanschluss an der Kamera.

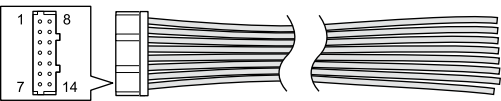
5 Anschluss $\sim$ AC 24 V (Stromeingang)

Verwenden Sie den mitgelieferten Wechselstromstecker zum Anschluss an das Stromversorgungssystem mit 24 V Wechselstrom.

Stift-Nr.	Stiftbezeichnung
1	AC 24 V+
2	Gehäusemasse
3	AC 24 V-

6 Anschluss I/O (Eingang/Ausgang)

Verfügt über zwei Sensoreingänge und einen Alarmausgang. Schließen Sie hier den mitgelieferten I/O-Kabelstrang an.



Stift-Nr.	Stiftbezeichnung	Farbe	Stift-Nr.	Stiftbezeichnung	Farbe
1	Alarmausgang 1-	Blau	8	Nicht belegt	Gelb
2	Alarmausgang 1+	Blau	9	Nicht belegt	Orange
3	Nicht belegt	Gelb	10	Nicht belegt	Rot
4	Nicht belegt	Orange	11	Nicht belegt	Braun
5	Sensoreingang 2	Rot	12	Masse	Schwarz
6	Sensoreingang 1	Braun	13	Nicht belegt	Violett
7	Masse	Schwarz	14	Nicht belegt	Violett

8 LAN-Anschluss (Netzwerk, RJ-45)

Schließen Sie hier mit einem Netzwerkkabel (UTP, Kategorie 5) ein 10BASE-T- oder 100BASE-TX-Netzwerk an.

VORSICHT

Aus Sicherheitsgründen nicht mit einem Peripheriegerät-Anschluss verbinden, der zu starke Spannung für diese Buchse haben könnte. Folgen Sie den Anweisungen für diese Buchse.

9 Kabelstranghalter

Bringen Sie hier die mitgelieferte Binderhalterung an.

10 Anschluss $\mathcal{M}$ (Mikrofoneingang) (Minibuchse, monaural)

Schließen Sie hier ein handelsübliches Mikrofon an.

11 Anschluss $\triangleleft$ (Line-Ausgang) (Minibuchse, monaural)

Schließen Sie hier einen handelsüblichen Lautsprecher mit integriertem Verstärker an.

Kamera (Oberseite)



12 Kameraanschluss

Verbinden Sie diesen Anschluss mit dem Kameraanschluss am Aufsatz.

13 Typenschild

Auf dem Typenschild finden Sie die Gerätebezeichnung und die elektrischen Nennwerte.

14 Integriertes Sicherungsdrahtseil

Das Sicherungsdrahtseil verhindert das Herunterfallen der Kamera.

15 SD-Speicherkarteneinschub

Dieser Einschub wird für eine gesondert erhältliche SD-Speicherkarte verwendet.

Die von der Kamera erfassten Bilder können auf einer eingesetzten Speicherkarte gespeichert werden.

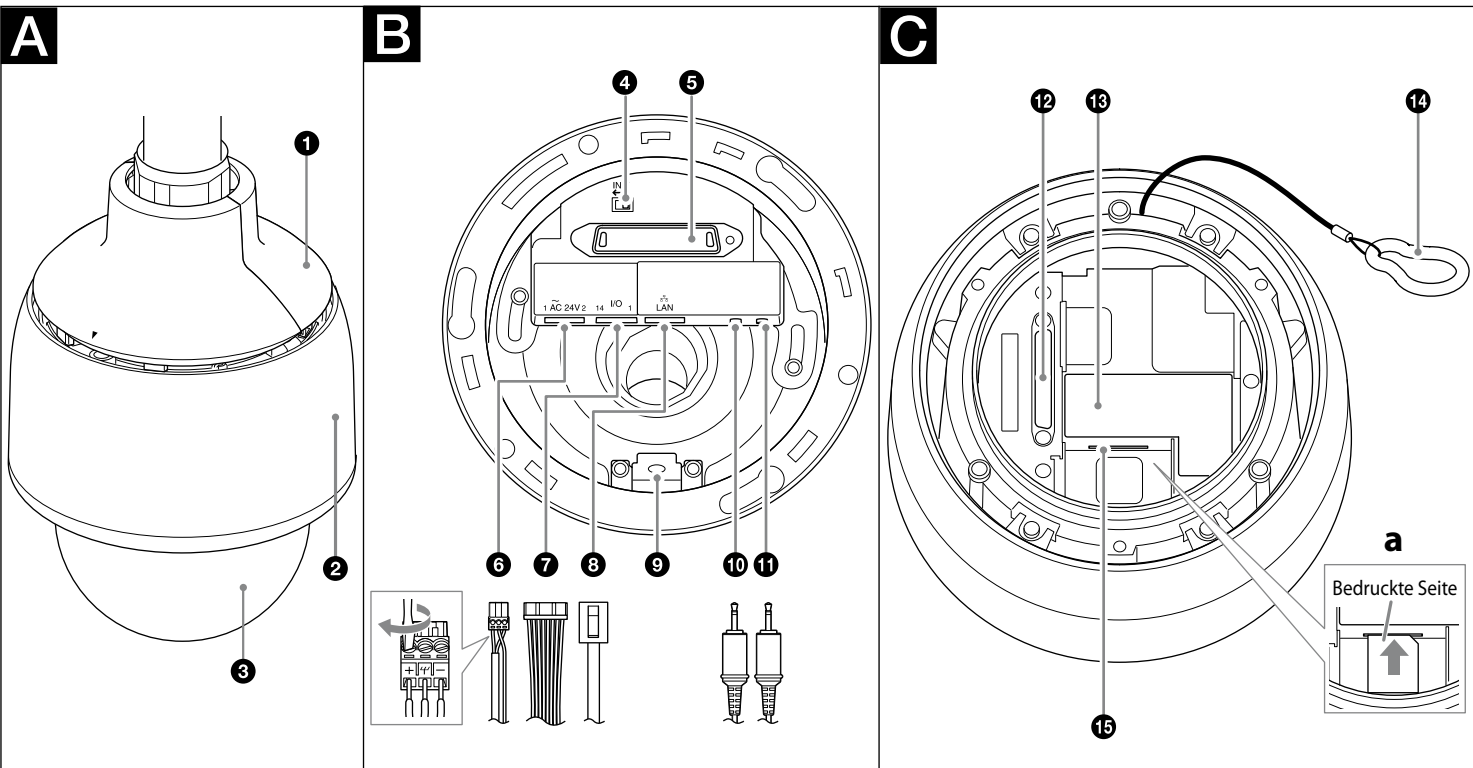
Achten Sie darauf, dass die bedruckte Seite der Speicherkarte und das Schild mit den Produktspezifikationen in dieselbe Richtung weisen, und schieben Sie die Karte dann fest in den Einschub hinein. (a)

Dieses Gerät unterstützt nur Speicherkartenformate, die mit den SD-/SDHC-Standards kompatibel sind.

Hinweis

Informationen zu den von Sony getesteten SD-Speicherkarten erhalten Sie von Ihrem Sony-Händler.

(Fortsetzung auf der Rückseite)



1

a

Kuppelhaube

Schrauben (6)

Dichtungsring

Kamera

b

1

2

3

4

5

6

2, 3

Montagearm (nicht mitgeliefert)

Bolzen

Leitungshalterung

Muttern

Leitungsbefestigungsring

Schutzband (nicht mitgeliefert)

Kabel

Verbindungsstück

4

Feststellschrauben (2)

Bolzen (3)

Aufsatz

5

Wasserfeste Abdichtung

Feststellschrauben (2)

Aufsatz

6

Bolzen (2)

Aufsatz

7

a

Kabelbinder

Kabelbinderhalterung

Entriegelung

b

100 mm bis 125 mm

Binderhalterung

Kabelbinder

Kabel

8

a

b

9, 10

Sicherungsdrachse

Aufsatz

Kamera

Richten Sie die dreieckigen und viereckigen Markierungen aus

Dichtungsring

11

Bolzen (3)

Aufsatz

Kamera

12

Teile des oberen Sonnenschutzes

13, 14

Oberer Sonnenschutz

Schraube

Dreieckige Markierungen ausrichten

Technical drawing of the LED light fixture 'LED-STRIP-2000' showing a front view. The drawing includes a vertical centerline and dimension lines. The total height is indicated as 324,1 mm, and the diameter of the base is indicated as ø222.

- 1 Entfernen Sie die eine Schraube, mit der der obere Sonnenschutz in Schritt 14 unter „Installieren der Kamera“ an der Kamera befestigt wurde, und nehmen Sie den oberen Sonnenschutz ab.
- 2 Entfernen Sie die drei in Schritt 11 unter „Installieren der Kamera“ angebrachten Bolzen.

Einzelheiten dazu erfahren Sie bei der Vertriebsstelle oder einem autorisierten Sony-Händler.