

DuraVision® FDF2304W-IP

Color LCD Monitor

English

Deutsch

Français

中文

Setup Manual

Important: Please read this Setup Manual, the Instruction Manual and the Installation Manual carefully to familiarize yourself with safe and effective usage. Please retain this manual for future reference.

- The latest manual is available for download from our web site:
<http://www.eizoglobal.com>

Einrichtungshandbuch

Wichtig: Lesen Sie dieses Einrichtungshandbuch, das Anleitung sowie das Installationshandbuch aufmerksam durch, um sich mit dem sicheren und effizienten Gebrauch vertraut zu machen. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

- Die neueste Version des Handbuchs können Sie auf unserer Website herunterladen: <http://www.eizoglobal.com>

Manuel de configuration

Important : Veuillez lire attentivement le présent manuel de configuration ainsi que le Manuel d'instructions et le manuel d'installation afin de vous familiariser avec une utilisation sûre et efficace. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

- Le manuel le plus récent peut être téléchargé sur notre site Web:
<http://www.eizoglobal.com>

设置手册

重要事项： 请仔细阅读设置手册、说明手册及安装手册，以便您能了解安全及有效的使用方法。请保留本手册，以备日后参考。

- 您可从我们的网站上下载最新版的手册：<http://www.eizoglobal.com>



DuraVision® FDF2304W-IP

LCD-Farbmonitor

SICHERHEITSSYMBOL

In diesem Handbuch und für dieses Produkt werden die unten aufgeführten Sicherheitssymbole verwendet. Sie geben Hinweise auf äußerst wichtige Informationen. Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch.

 VORSICHT	Die Nichtbefolgung von unter VORSICHT angegebenen Anweisungen kann schwere Verletzungen oder sogar lebensbedrohende Situationen zur Folge haben.
 ACHTUNG	Die Nichtbeachtung unter ACHTUNG angegebener Informationen kann mittelschwere Verletzungen und/oder Schäden oder Veränderungen des Produkts zur Folge haben.
	Weist auf eine zu beachtende Warnung hin. Beispiel: Das Symbol  steht für Gefahr, z. B. „Risiko eines Stromschlags“.
	Weist auf eine unerlaubte Vorgehensweise hin. Beispiel: Das Symbol  weist auf eine verbotene Vorgehensweise hin, z. B. „Nicht auseinander nehmen“.
	Weist auf eine zwingend zu befolgende Vorgehensweise hin. Beispiel: Das Symbol  steht für einen allgemeinen Hinweis z. B. „Erden des Geräts“.

Hinweise zu diesem Handbuch

	Einrichtungshandbuch (das vorliegende Handbuch)	Beschreibt die Vorsichtsmaßnahmen und Installationsprozesse von der Verbindung der Netzwerkkamera bis zur Bildanzeige der Kamera.
	Anleitung ^{*1}	Beschreibt die Bedienung der Netzwerkkameras und Livebild-Bildschirmmenüs usw.
	Installationshandbuch ^{*1}	Beschreibt die Registrierung von Netzwerkkameras sowie die Einrichtung von Funktionen, dem Monitorsystem usw.

*1 PDF-Datei auf CD-ROM (Erfordert die Installation von Adobe Acrobat Reader.)

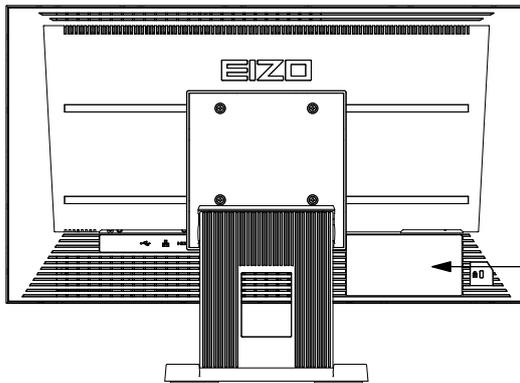
Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von EIZO Corporation in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln – elektronisch, mechanisch oder auf andere Weise – reproduziert, in einem Suchsystem gespeichert oder übertragen werden. EIZO Corporation ist in keiner Weise verpflichtet, zur Verfügung gestelltes Material oder Informationen vertraulich zu behandeln, es sei denn, es wurden mit EIZO Corporation beim Empfang der Informationen entsprechende Abmachungen getroffen. Obwohl größte Sorgfalt aufgewendet wurde, um zu gewährleisten, dass die Informationen in diesem Handbuch dem neuesten Stand entsprechen, ist zu beachten, dass die Spezifikationen der Monitore von EIZO ohne vorherige Ankündigung geändert werden können.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Wichtig

Lesen Sie diesen Abschnitt und die Warnhinweise am Monitor sorgfältig durch, um Personensicherheit und richtige Wartung zu gewährleisten.

Stelle der Warnungshinweise





WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE. NE PAS OUVRIR.

WARNUNG
GEFAHR DES ELEKTRISCHEN SCHLAGES. RÜCKWAND NICHT ENTFERNEN.

警告
触电危険、请勿打开后盖。

警告
感電の恐れあり、カバーをあげないでください。

The equipment must be connected to a grounded main outlet.
L'appareil doit être relié à une prise avec terre.
Jordet stikkontakt skal benyttes når apparatet tilkobles datanett.
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.
设备必须连接到接地的电源插座。
電源コードのアースは必ず接地してください。

VORSICHT

Wenn das Gerät Rauch entwickelt, verbrannt riecht oder merkwürdige Geräusche produziert, ziehen Sie sofort alle Netzkabel ab, und bitten Sie Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter um Rat.

Der Versuch, mit einem fehlerhaften Gerät zu arbeiten, kann Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen.

Öffnen Sie nicht das Gehäuse, und nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor.

Dadurch werden möglicherweise Feuer, elektrischer Schlag oder Verbrennungen verursacht.



Überlassen Sie die Wartung qualifiziertem Servicepersonal.

Führen Sie Wartungsarbeiten an diesem Produkt nicht selbst durch, da das Öffnen oder Entfernen von Abdeckungen möglicherweise Feuer, einen Stromschlag oder Schäden am Gerät verursacht.

Halten Sie Flüssigkeiten und kleine Gegenstände vom Gerät fern.

Flüssigkeiten oder kleine Gegenstände können aus Versehen durch die Lüftungsschlitze in das Gehäuse gelangen und somit Feuer, einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts verursachen.

Sollte ein Gegenstand oder eine Flüssigkeit in das Gehäuse gelangt sein, ist sofort das Netzkabel des Geräts abzuziehen. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall von einem qualifizierten Servicetechniker überprüfen, bevor Sie wieder damit arbeiten.



Stellen Sie das Gerät auf eine feste, stabile Fläche.

Ein an einer ungeeigneten Stelle aufgestelltes Gerät kann herunterfallen und dabei Verletzungen oder Geräteschäden verursachen. Fällt das Gerät herunter, ziehen Sie sofort das Netzkabel ab, und wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter. Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten Gerät, da Brand- und Stromschlaggefahr besteht.

VORSICHT

Verwenden Sie das Gerät an einem geeigneten Platz.

Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden, und es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Geben Sie das Gerät nicht als Transportgut auf (per Schiff, Flugzeug, Zug, Auto usw.), da es dort starken Vibrationen oder Stößen ausgesetzt werden kann.
- Installieren Sie es nicht in staubiger oder feuchter Umgebung.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort ab, an dem Wasser auf den Bildschirm spritzen könnte (Bad, Küche usw.).
- Stellen Sie es nicht an einen Platz, an dem Licht direkt auf den Bildschirm fällt.
- Nicht in Umgebungen mit korrosiven Gasen aufstellen (wie Schwefeldioxid, Schwefelwasserstoff, Stickstoffdioxid, Chlor, Ammoniak, Ozon).
- Nicht in Umgebungen aufstellen, die Staub, korrosionsfördernde Substanzen in der Luft (wie Salz und Schwefel), leitfähige Metalle usw. enthalten.
- Stellen Sie es nicht in die Nähe eines Wärme erzeugenden Geräts oder eines Luftbefeuchters.
- Stellen Sie ihn nicht an einem Platz auf, wo das Produkt direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
- Nicht in feuergefährlicher Umgebung aufstellen (z. B. Gas).



Zur Vermeidung von Ersticken Gefahr bewahren Sie die Kunststoffverpackungstüten außer Reichweite von Säuglingen und Kleinkindern auf.

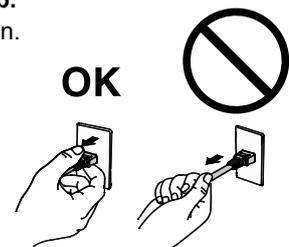
Verwenden Sie zum Anschließen an die landesspezifische Standard-Netzspannung das beiliegende Netzkabel.

Stellen Sie sicher, dass die Nennspannung des Netzkabels nicht überschritten wird. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

Stromversorgung: 100 - 120/200 - 240 Vac 50/60 Hz

Zum Abziehen des Netzkabels fassen Sie den Stecker fest an, und ziehen Sie ihn ab.

Ziehen am Kabel kann Schäden verursachen, die zu Brand- und Stromschlaggefahr führen.



Das Gerät muss an eine ordnungsgemäß geerdete Steckdose angeschlossen werden.

Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.



Arbeiten Sie mit der richtigen Spannung.

- Das Gerät ist ausschließlich für den Betrieb mit einer bestimmten Spannung konfiguriert. Bei Anschluss an eine andere als die in dieser Bedienungsanleitung angegebene Spannung besteht die Gefahr von Bränden, Stromschlag oder Geräteschäden.
- Überlasten Sie den Stromkreis nicht, da dies Feuer oder einen Stromschlag verursachen kann.

Gehen Sie mit dem Netzkabel sorgfältig um.

- Stellen Sie das Gerät oder andere schwere Gegenstände nicht auf das Kabel.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, und knicken Sie es nicht.

Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel. Die Verwendung eines beschädigten Kabels kann Feuer oder einen Stromschlag verursachen.



Berühren Sie bei Gewitter niemals den Stecker oder das Netzkabel.

Andernfalls erleiden Sie möglicherweise einen Stromschlag.



Wenn Sie einen Schwenkarm anbringen, befolgen Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung des Schwenkarms, und installieren Sie das Gerät sorgfältig.

Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und dabei Verletzungen oder Schäden am Gerät verursachen. Sollte das Gerät heruntergefallen sein, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter. Arbeiten Sie nicht mit einem beschädigten Gerät. Die Verwendung eines beschädigten Geräts kann Feuer oder einen Stromschlag verursachen.

Wenn Sie den Kippräger wieder anbringen, verwenden Sie die gleichen Schrauben, und ziehen Sie sie sorgfältig fest.

VORSICHT

Behandeln Sie die Batterien für die Fernbedienung vorsichtig.

Zuwendungen führen möglicherweise zur Explosion der Batterie, zum Auslaufen der Flüssigkeit oder zu Verbrennungen.

- Die mitgelieferten Batterien nicht demontieren, kurzschließen oder in Wasser werfen.
- Setzen Sie die Batterien ordnungsgemäß ein, und tauschen Sie sie ordnungsgemäß.
- Verwenden Sie beim Austauschen der Batterien solche vom selben Typ und und selben Modell.
- Tauschen Sie alle Batterien gleichzeitig aus. Verwenden Sie Batterien vom selben Typ und derselben Marke.
- Setzen Sie die Batterien mit der richtigen Ausrichtung von Pluspol (+) und Minuspol (-) ein.
- Verwenden Sie keine Batterien mit beschädigter Ummantelung.
- Entsorgen Sie die Batterie an einem geeigneten Ort.

Berühren Sie ein beschädigtes LCD-Display nicht mit bloßen Händen.

Der austretende Flüssigkristall ist giftig und sollte nicht in Augen oder Mund gelangen. Sollte Haut oder ein Körperteil mit dem Display in Berührung gekommen sein, waschen Sie die Stelle gründlich ab. Treten körperliche Symptome auf, wenden Sie sich an einen Arzt.



ACHTUNG

Tragen Sie das Gerät vorsichtig.

Ziehen Sie das Netzkabel und andere Kabel ab, wenn Sie das Gerät tragen. Das Tragen des Geräts mit angeschlossenen Kabeln ist gefährlich. Sie können sich dabei verletzen.

Halten Sie das Gerät beim Tragen gut an der Unterseite fest (siehe Abbildung rechts).

Wird das Gerät fallen gelassen, besteht Verletzungsgefahr, und das Gerät kann beschädigt werden.



OK

Blockieren Sie die Lüftungsschlitze am Gehäuse nicht.

- Legen Sie keine Objekte auf die Lüftungsschlitze.
- Installieren Sie das Gerät nicht in einem schlecht gelüfteten oder zu kleinem Raum.
- Setzen Sie das Gerät nur in der korrekten Ausrichtung ein.

Das Blockieren der Lüftungsschlitze führt dazu, dass die Luft nicht mehr zirkuliert und somit Feuer, ein Stromschlag oder eine Beschädigung des Geräts verursacht werden kann.



Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.

Dies führt zu einem Stromschlag.



Schließen Sie das Netzkabel an eine leicht zugängliche Steckdose an.

Damit stellen Sie sicher, dass Sie das Netzkabel im Notfall schnell abziehen können.

Reinigen Sie den Bereich um den Stecker in regelmäßigen Abständen.

Staub, Wasser oder Öl auf dem Stecker erhöht die Brandgefahr.

Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Gerät reinigen.

Wenn Sie das Gerät bei angeschlossenem Netzkabel reinigen, können Sie einen Stromschlag erleiden.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie das Netzkabel aus Sicherheitsgründen sowie zur Energieeinsparung nach Ausschalten des Geräts aus der Steckdose.

INHALT

VORSICHTSMASSNAHMEN	2
Wichtig.....	2
INHALT	5
Verpackungsinhalt	6
Setup	6
● Installationsablauf	6
● Anschluss der Netzwerkkamera(s)	7
● Vorbereiten der Fernbedienung	8
● Ausführen des Einfachen Setups.....	9
Referenz	17
● Anbringen eines Schwenkarms	17
● Anschluss von HDMI-Geräten	18
● Technische Daten	20
● Display-Fähigkeit.....	21
● Außenabmessungen	21

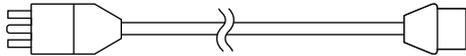
Verpackungsinhalt

Prüfen Sie, ob sich alle der folgenden Gegenstände in der Verpackung befinden. Sollte einer der Gegenstände fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren lokalen EIZO-Handelsvertreter.

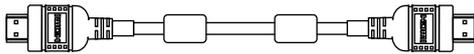
Hinweis

- Heben Sie die Verpackung sowie die Verpackungsmaterialien für evtl. Transporte des Monitors gut auf.

- Monitor
- Netzkabel



- HDMI-Kabel (HH200HS)



- Fernbedienung
- AA-Batterien (2 Stck.)
- Einrichtungshandbuch (das vorliegende Handbuch)
- EIZO LCD Utility Disk (CD-ROM)

Setup

● Installationsablauf

Installationsablauf zum Anzeigen von Bildern der Netzwerkkamera auf dem Monitor.
Für Details zu jedem Prozess, sehen Sie die entsprechenden Seiten.

Anschließen der Netzwerkkamera(s) (Seite 7)



Vorbereiten der Fernbedienung (Seite 8)



Ausführen des Einfachen Setups (Seite 9)

Einstellen der folgenden Elemente mithilfe des SetupAssistenten.

- Datum und Uhrzeit auf dem Monitor
- Monitor-Netzwerkinformationen
- Automatische Erkennung von Netzwerkkameras
- Anzeigepositionen der Kamerabilder

Setup wurde abgeschlossen.

Bilder von den/r Netzwerkkamera(s) werden auf dem Monitor angezeigt.

Achtung

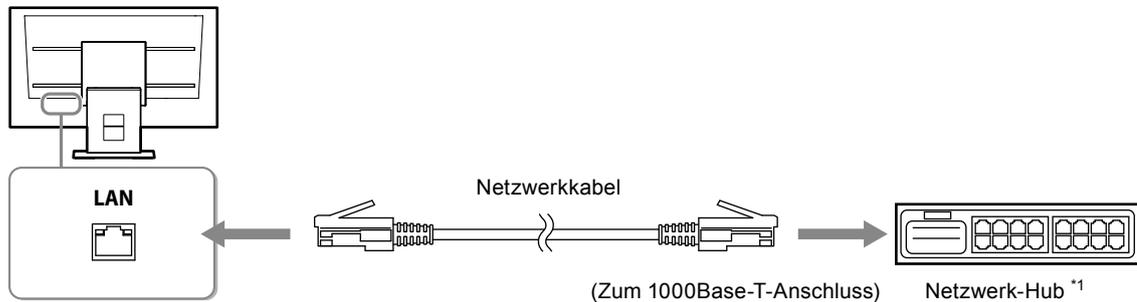
- Wenn die Einfache Setup-Funktion verwendet wird, werden nur die Netzwerkkameras erkannt, die in demselben Subnetz wie der Monitor installiert sind. Wenn eine Netzwerkkamera in einem anderen Subnetz installiert ist, muss die Kamera manuell registriert werden (Genauere Informationen erhalten Sie im Installationshandbuch ("Kapitel2 Konfiguration über den Monitorbildschirm")).

● Anschluss der Netzwerkkamera(s)

Anschließen der Netzwerkkamera und des Monitors nach dem folgenden Verfahren.

1. Anschließen der Netzwerkkamera am Monitor über das Netzwerk-Hub.

1. Verbinden Sie das Netzkabel (gerades Kabel, Cat-5e oder höher) am Monitor und LAN-Anschluss des Netzwerk-Hubs.

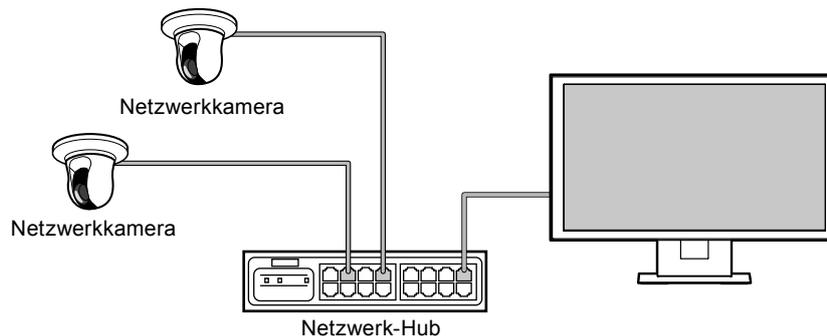


- *1 Verwenden Sie einen Hub kompatibel mit 1000Base-T. Für einige Netzwerkkameras muss das Hub kompatibel mit der PoE-Funktion sein. Schauen Sie im Benutzerhandbuch der Netzwerkkamera nach, zu Einzelheiten über die Verwendung des entsprechenden Hubs.

2. Schließen Sie die Netzwerkkamera über den Netzwerk-Hub an.

Zur Verbindungsherstellung der Netzwerkkamera und des Netzwerk-Hubs, beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch der Netzwerkkamera.

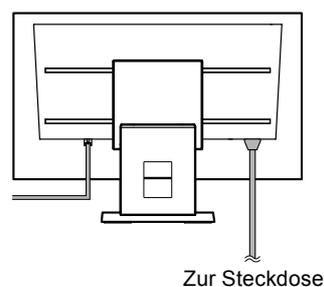
Beispiele für den Anschluss



Hinweis

- Es können bis zu 16 Netzwerkkameras angeschlossen werden.

2. Verbinden sie mithilfe des Netzkabels den Netzanschluss des Monitors mit einer Steckdose.



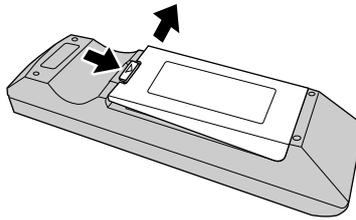
Achtung

- Bündeln Sie Kabel nicht, wenn Sie die Verkabelung vornehmen.

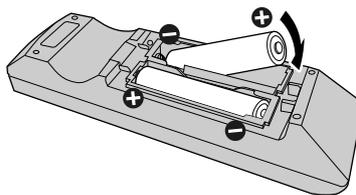
● Vorbereiten der Fernbedienung

Legen Sie Batterien in die Fernbedienung ein. Die Fernbedienung wird für den Betrieb und die Konfiguration dieses Monitors verwendet.

1. Drücken Sie auf der Rückseite der Fernbedienung die Taste zum Entsperren, und entfernen Sie die Abdeckung.

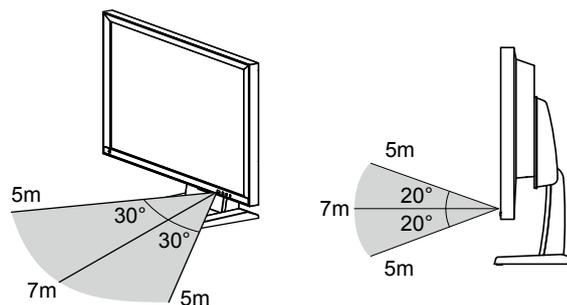


2. Setzen Sie AA-Batterien ein, und schieben Sie die Abdeckung wieder zurück.



Achtung

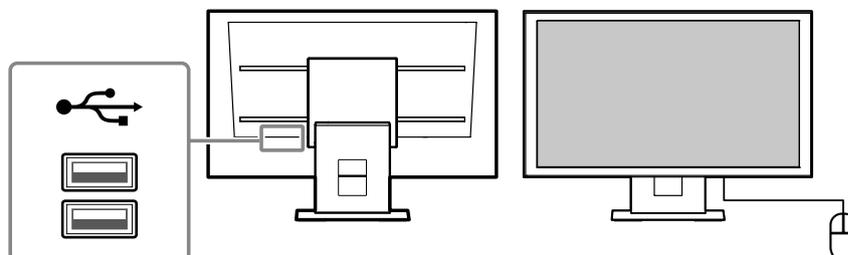
- Verwenden Sie die Fernbedienung innerhalb des Bereichs, der in der folgenden Abbildung dargestellt ist.



- Wenn Sie mehrere Monitore installieren, lassen Sie ausreichend Platz zwischen jedem Monitor, so dass nur der vorgesehene Monitor von der Fernbedienung betrieben wird. Andernfalls reagieren alle Monitore, die das Signal der Fernbedienung empfangen, entsprechend.

Hinweis

- Der Monitor kann mithilfe einer USB-Maus bedient werden (beschränkt auf Menübedienung), ohne die Fernsteuerung zu verwenden. Schließen Sie die Maus am USB-Eingang auf der Rückseite des Monitors an.



● Ausführen des Einfachen Setups

Notwendige Einstellungen für die Bildanzeige der Netzwerkkamera auf dem Monitor.

1. Anschluss der Netzwerkkamera(s).

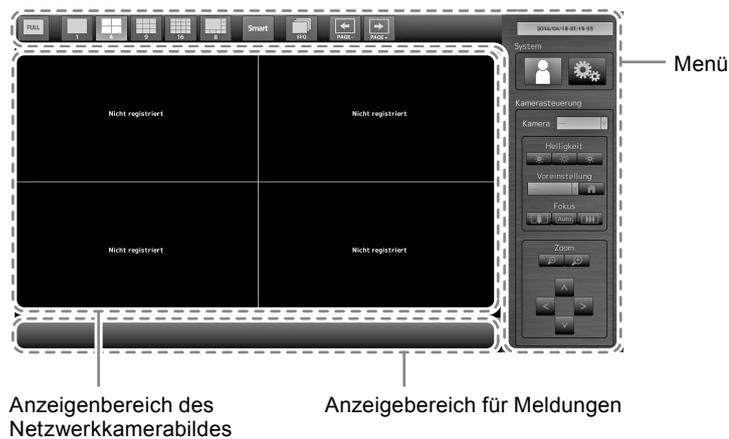
Für das Setup der Netzwerkkamera beziehen Sie sich auf das Benutzerhandbuch der Netzwerkkamera.

Achtung

- Dieses Produkt verwendet ONVIF, um Verbindung mit anderen Netzwerkkameras aufzunehmen, die nicht von Panasonic hergestellt wurden. Stellen Sie sicher, dass ONVIF in den Einstellungen der Kamera aktiviert ist.

2. Drücken Sie POWER auf der Fernbedienung, um den Monitor einzuschalten.

Der Livebild-Bildschirm wird angezeigt.



Hinweis

- Der Monitor kann auch eingeschaltet werden, durch drücken von  auf der Vorderseite des Monitors.

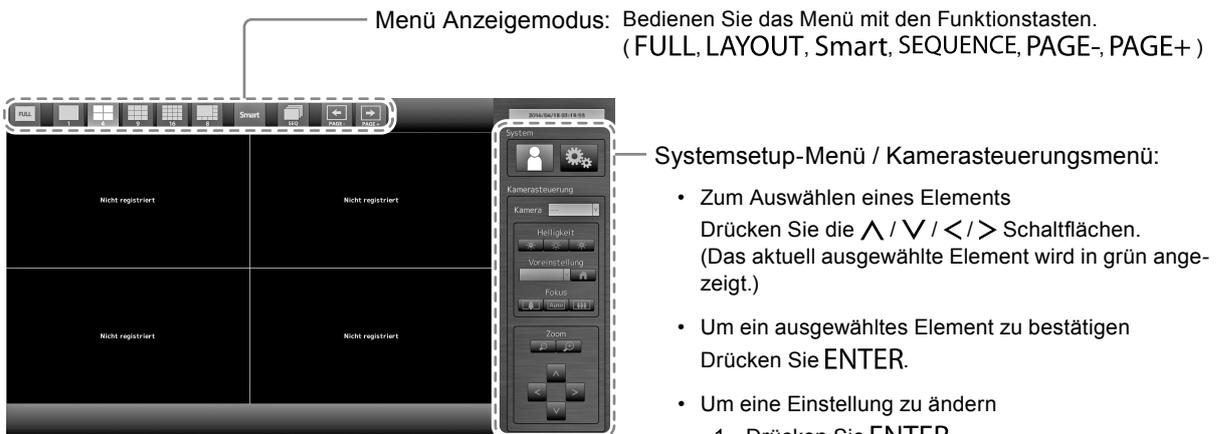
Achtung

- Der Monitor startet etwa nach einer Minute. (ein rotierender Balken zeigt an, dass die Inbetriebnahme läuft.) Schalten Sie den Monitor nicht während des Startvorgangs aus.
- Wenn der Monitor zum ersten Mal gestartet wird, erscheint ein Menü für die Bedienung des Monitors und der Netzwerkkameras.
- Wenn keine Netzwerkkamera registriert ist, wird die Meldung „Nicht registriert“ im Bereich des Bildes der Netzwerkkamera angezeigt.

3. Starten Sie die Funktion Einfaches Setup über das Menü.

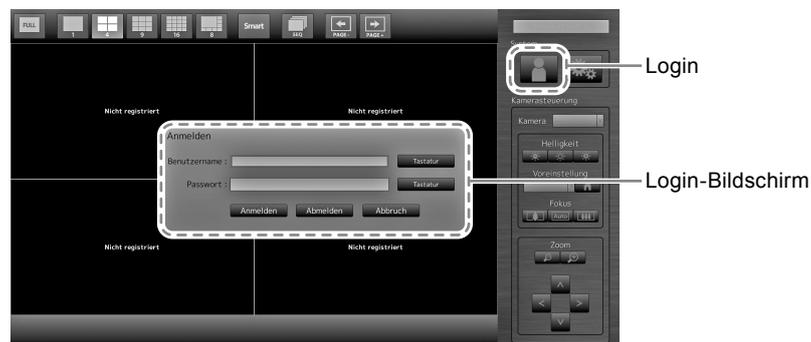
Wenn das Menü nicht angezeigt wird, drücken Sie FULL, um das Menü anzuzeigen.

Menüfunktionen



4. Überprüfen Sie, dass (Login) ausgewählt ist und drücken Sie ENTER.

Der Login-Bildschirm wird angezeigt.



Hinweis

- Das aktuell ausgewählte Element wird in grün angezeigt.

5. Eingabe des „Benutzername“ und des „Passwort“.

1. Wählen Sie ein Textfeld und drücken ENTER.
Das Textfeld ist grün markiert.
2. Geben Sie den Benutzernamen oder Passwort wie unten angezeigt ein und drücken Sie dann ENTER.
Benutzername: „admin“
Passwort: „admin“

Hinweis

- Der obige Benutzername und das Passwort sind die Standardeinstellungen.

Eingeben von Zeichen

- Drücken Sie die Zahlentasten (0 bis 9).
- Drücken Sie die Tasten hintereinander, um auf die Zeichen in der weiteren Reihenfolge umzuschalten. Die Reihenfolge der Zeicheneingabe finden Sie in der unten angezeigten Tabelle.

Taste	Eingabe von Zeichen								
0	0	-	_	:	.	/	(Leertaste)		
1	1								
2	a	b	c	A	B	C	2		
3	d	e	f	D	E	F	3		
4	g	h	i	G	H	I	4		
5	j	k	l	J	K	L	5		
6	m	n	o	M	N	O	6		
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8		
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

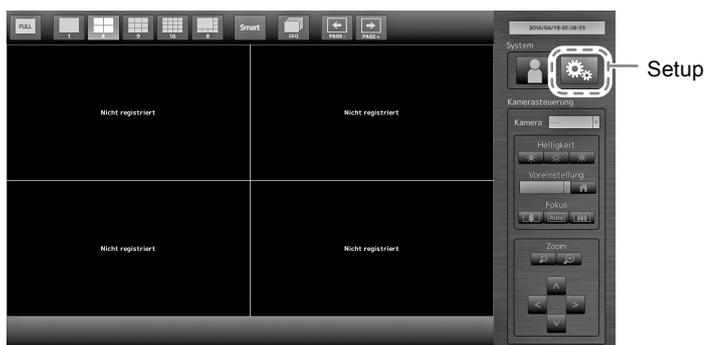
- Um ein neues Zeichen einzugeben, drücken Sie >.
- Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie CLEAR.

Hinweis

- Bei der Verwendung einer Maus zur Zeicheneingabe, klicken Sie auf „Tastatur“. Dann klicken Sie die Tasten auf der angezeigten Tastatur, um Zeichen einzugeben.
- Eingabe von Netzwerkadressen
Textfelder von Netzwerkadressen sind getrennt durch [.] (ein Punkt).
 - Wenn eine dreistellige Zahl eingegeben wird, verschiebt sich der Zeiger automatisch auf die nächste Eingabeposition.
 - Wenn Sie eine zweistellige oder eine einstellige Zahl eingeben, drücken Sie >, um zur nächste Eingabeposition zu gelangen.
 - Wenn Sie eine Maus verwenden, geben Sie [.] (ein Punkt) ein, um zur nächste Eingabeposition zu gelangen.

6. Wählen Sie „Login“ und drücken Sie ENTER.

Der Bildschirm kehrt zurück zum Livebild-Bildschirm und  (Setup) wird verfügbar.

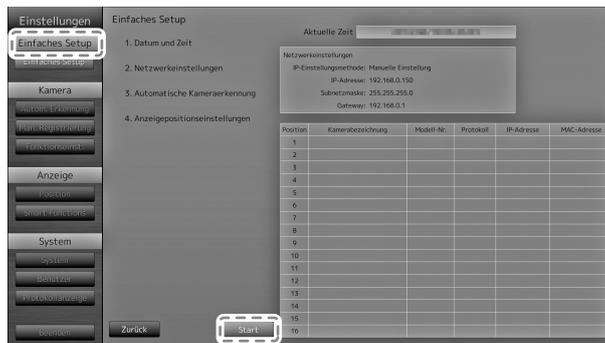


7. Wählen Sie (Setup) und drücken Sie ENTER.

Der Setup-Bildschirm wird angezeigt.

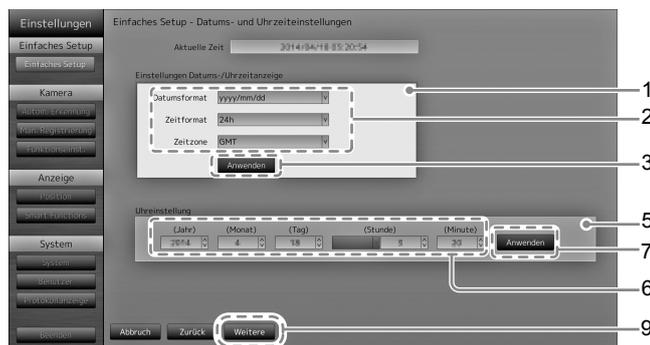
8. Überprüfen Sie, dass „Einfaches Setup“ ausgewählt ist und drücken Sie ENTER.

9. Überprüfen Sie, dass „Start“ ausgewählt ist und drücken Sie ENTER.



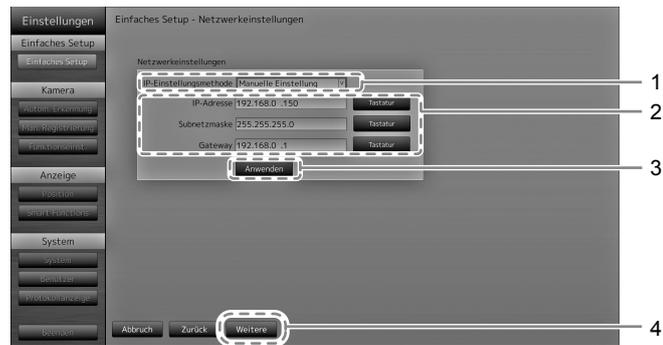
Der Assistent für das Einfache Setup wird gestartet und der Setup-Bildschirm Datum/Uhrzeit wird angezeigt.

10. Einstellen von Datum und Uhrzeit auf dem Monitor.



1. Wählen Sie „Einstellungen Datums-/Uhrzeitanzeige“ und drücken Sie ENTER.
2. Legen Sie das „Datumsformat“, das „Zeitformat“ und die „Zeitzone“ fest.
Wählen Sie das Listefeld eines Elements und drücken Sie ENTER.
Wählen Sie eine Einstellung mit \wedge oder \vee und drücken Sie ENTER.
3. Nach Abschluss der Einstellung, wählen Sie „Anwenden“ und drücken Sie ENTER.
Der Bildschirm Einstellung übernommen wird angezeigt. Drücken Sie ENTER, um „OK“ auszuwählen.
4. Drücken Sie RETURN.
5. Wählen Sie „Uhrzeiteinstellung“ und drücken Sie ENTER.
6. Legen Sie das „Jahr“, das „Monat“, das „Stunde“ und die „Minute“ fest.
Wählen Sie das Listefeld eines Elements und drücken Sie ENTER.
Wählen Sie eine Einstellung mit \wedge oder \vee und drücken Sie ENTER.
7. Nach Abschluss der Einstellung, wählen Sie „Anwenden“ und drücken Sie ENTER.
Der Bildschirm Einstellung übernommen wird angezeigt. Drücken Sie ENTER, um „OK“ auszuwählen.
8. Drücken Sie RETURN.
9. Wählen Sie „Weiterer“ und drücken Sie ENTER.
Der Einstellungsbildschirm des Netzwerks wird angezeigt.

11. Einstellen der Netzwerkinformationen für den Monitor.



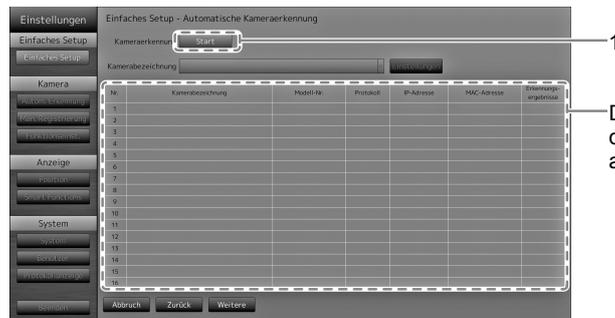
1. Überprüfen, ob „IP-Einstellungsmethode“ ausgewählt ist und drücken Sie ENTER.
Wählen Sie eine Einstellung mit \wedge oder \vee und drücken Sie ENTER.
Bei der Auswahl von „Manuelle Einstellung“, fahren Sie mit Schritt 2 fort.
Bei der Auswahl von „DHCP“, fahren Sie mit Schritt 3 fort.
2. Legen Sie das „IP-Adresse“, das „Subnetzmaske“ und die „Gateway“ fest.
Wählen Sie das Listenfeld eines Elements und drücken Sie ENTER.
Geben Sie die entsprechenden Werte ein. Einzelheiten zur Dateneingabemethode finden Sie unter „Eingeben von Zeichen“ (Seite 11).

Achtung

- Falls die Netzwerkumgebung keinen Gateway besitzt, müssen Sie die „Gateway“-Adresse nicht einstellen. Belassen Sie die Standardeinstellung, oder legen Sie den Wert „0.0.0.0“ fest.

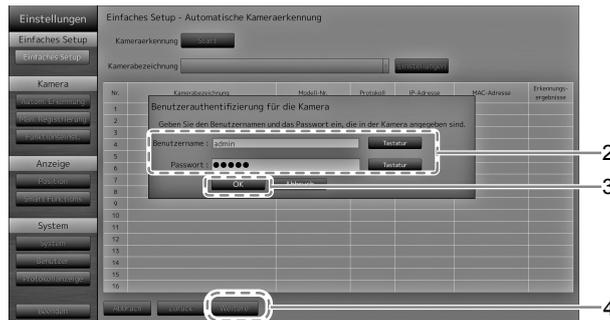
3. Nach Abschluss der Einstellung, wählen Sie „Anwenden“ und drücken Sie ENTER.
Der Bildschirm Einstellung übernommen wird angezeigt. Drücken Sie ENTER, um „OK“ auszuwählen.
4. Wählen Sie „Weiter“ und drücken Sie ENTER.
Der automatische Erkennungsbildschirm der Netzwerkkamera wird angezeigt.

12. Automatische Erkennung von Netzwerkkameras.



Die Ergebnisse der Erkennung der Netzwerkkameras werden angezeigt.

1. Überprüfen Sie, ob „Start“ ausgewählt ist, und drücken Sie ENTER. Der Bildschirm „Benutzerauthentifizierung“ wird angezeigt.

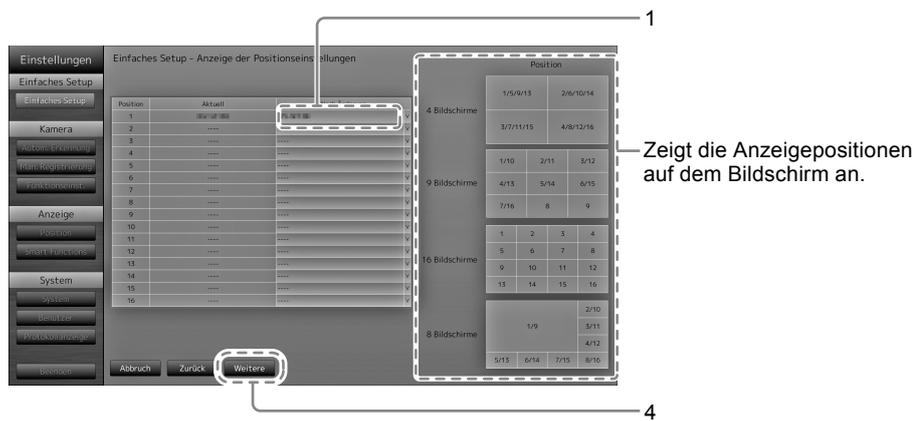


2. Geben Sie den „Benutzernamen“ und das „Passwort“ ein, die in der Netzwerkkamera angegeben sind.
Standardmäßig werden folgende Werte eingetragen:
 - Benutzername: „admin“
 - Passwort: „12345“Dies sind die Standardeinstellungen für Panasonic-Netzwerkkameras. Ändern Sie die Einstellungen bei Bedarf.
3. Wählen Sie „OK“ aus, und drücken Sie ENTER.
„Suche“ wird angezeigt.
Informationen über erkannte Netzwerkkameras werden angezeigt.
4. Nachdem die Suche abgeschlossen ist, wählen Sie „Weiter“ und drücken Sie ENTER.
Der Einstellungsbildschirm der Netzwerkkamera wird angezeigt.

Hinweis

- Der angezeigten Kameraname ist der Name der auf der Kameraseite festgelegt ist. Wenn Kameras identische Namen haben, werden sie automatisch nummeriert (z.B. camera_1).
- Wenn keine Netzwerkkameras automatisch erkannt werden, siehe „Kapitel 4 Fehlerbeseitigung“ im Installationshandbuch.

13. Einstellen der Anzeigepositionen der Bilder der Netzwerkkamera.

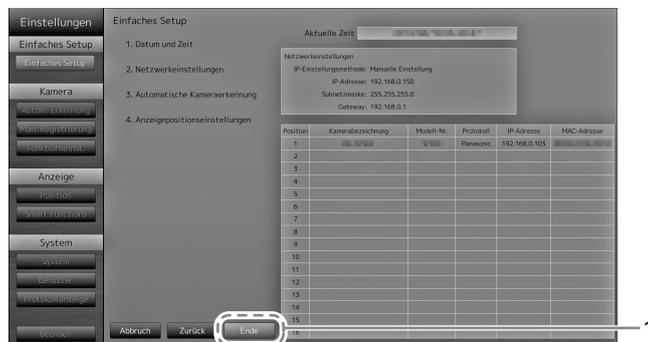


1. Drücken Sie ENTER.
Das Listenfeld „Nach Änderung“ ist ausgewählt.
2. Legen Sie eine Netzwerkkamera auf eine Position fest zum Anzeigen von Bildern.
Wählen Sie das Listenfeld der Anzeigenposition, die Sie festlegen möchten und drücken Sie ENTER.
Wählen Sie eine Netzwerkkamera mit \wedge oder \vee und drücken Sie ENTER.
3. Nach Abschluss der Einstellung drücken Sie RETURN.
4. Wählen Sie „Weiter“ und drücken Sie ENTER.

Achtung

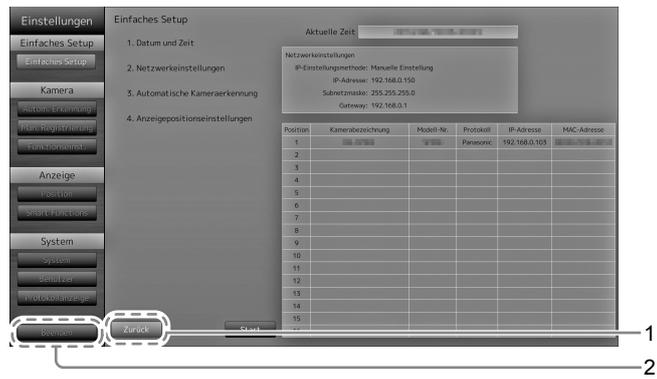
- Alle Kameras, die in Schritt 12 erkannt wurden, müssen festgelegt werden. Eine Netzwerkkamera kann nur auf eine Anzeigenposition festgelegt werden. Wenn falsche Einstellungen vorhanden sind, kann „Weiter“ nicht ausgewählt werden.

14. Beenden des Einfachen Setup.



1. Überprüfen Sie, ob „Ende“ ausgewählt ist und drücken Sie ENTER.
Der Bildschirm Einstellung übernommen wird angezeigt. Drücken Sie ENTER, um „OK“ auszuwählen.
Einfaches Setup wurde abgeschlossen.

15. Schließen des Setup-Bildschirms.



1. Wählen Sie „Zurück“ und drücken Sie ENTER.

2. Wählen Sie „Beenden“ und drücken Sie ENTER.

Der Bildschirm kehrt zum Livebild-Bildschirm zurück.

Überprüfen Sie, dass die Bilder von den/r Netzwerkkamera(s) auf dem Monitor angezeigt werden.

(Beispiel)



● Anbringen eines Schwenkarms

Durch Abnehmen des Standfüßelements kann ein optionaler Schwenkarm (oder ein optionaler Standfuß) angebracht werden. Hinweise zu einem passenden optionalen Schwenkarm (oder optionalen Standfuß) finden Sie auf unserer Website (<http://www.eizoglobal.com>).

Achtung

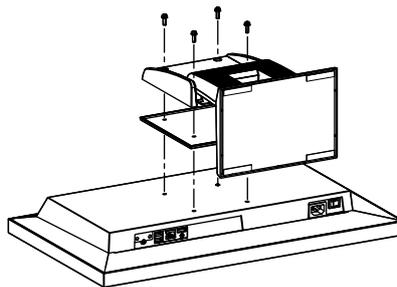
- Wenn Sie einen Schwenkarm oder einen Standfuß anbringen, befolgen Sie die Anweisungen im jeweiligen Benutzerhandbuch.
- Wenn Sie den Schwenkarm oder Standfuß eines anderen Herstellers verwenden, achten Sie im Voraus darauf, dass er dem VESA-Standard entspricht. Verwenden Sie die Schrauben, die das Gerät und den Standfuß sichern.
 - Lochabstand für die Schrauben: 100 mm × 100 mm
 - Stärke der Platte: 2,6 mm
 - Ausreichende Stabilität, um das Gewicht des Monitors (außer dem Standfuß) und Zubehör wie Kabel zu tragen.
- Wenn Sie einen Schwenkarm oder Standfuß verwenden, bringen Sie ihn so an, dass der Monitor in den folgenden Winkeln geneigt werden kann.
 - 45 Grad nach oben, 45 Grad nach unten
- Drehen Sie den Monitor nicht in die vertikale Richtung.
- Schließen Sie die Kabel nach dem Befestigen eines Schwenkarms oder Standfußes an.
- Der Monitor und der Schwenkarm oder Standfuß sind schwer. Wenn sie herunterfallen, kann dies zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben fest angezogen sind. Wenn die Schrauben locker sind, kann sich der Monitor lösen, was zu Verletzungen und Geräteschäden führen kann.

Vorgehensweise

1. Legen Sie den LCD-Monitor auf ein weiches Tuch, das auf einer stabilen Unterlage ausgebreitet ist. Das Display muss dabei nach unten zeigen.

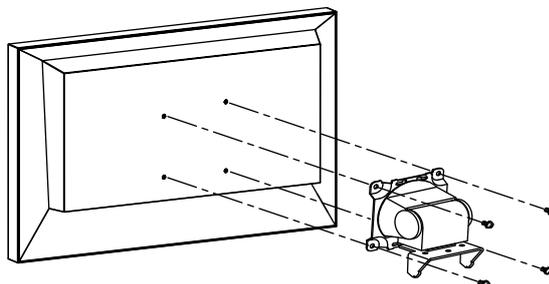
2. Entfernen Sie den Standfuß.

Sie benötigen dafür einen Schraubenzieher. Lösen Sie mit dem Schraubenzieher die (vier) Schrauben, die das Gerät und den Standfuß verbinden.



3. Bringen Sie den Schwenkarm oder Standfuß am Monitor an.

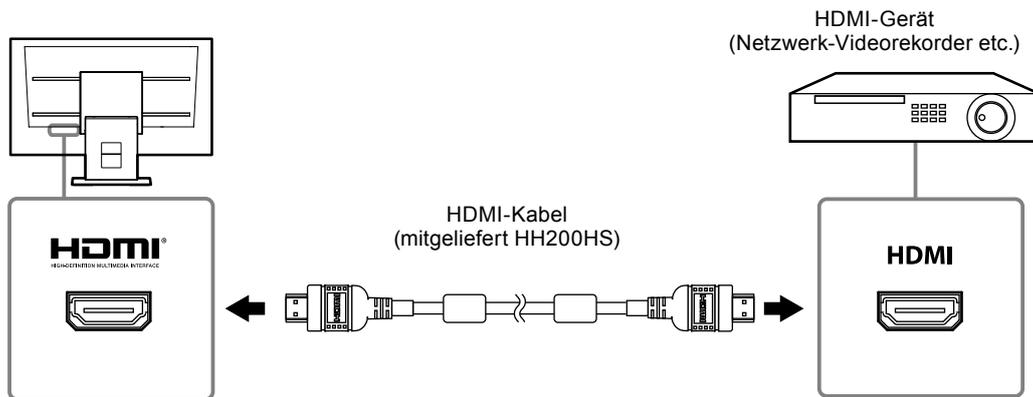
Befestigen Sie den Monitor mithilfe der im Benutzerhandbuch des Schwenkarms oder Standfußes angegebenen Schrauben am Schwenkarm oder Standfuß.



● Anschluss von HDMI-Geräten

Verbinden Sie ein HDMI-Gerät mit diesem Produkt, um das Bild der Netzwerkkamera auf dem HDMI-Gerät anzeigen zu lassen.

Beispiele für den Anschluss



Kompatible Auflösungen/Formate

Der Monitor unterstützt die folgenden Auflösungen und Signalformate.

PC-Signal

Auflösung	Geeignete Signale	Vertikale Abtastfrequenz	Punktfrequenz
640 × 480	VGA, CEA-861	60 Hz	148,5 MHz (Max.)
720 × 400	VGA TEXT	70 Hz	
720 × 480 (4 : 3)	CEA-861	60 Hz	
720 × 480 (16 : 9)	CEA-861	60 Hz	
720 × 576 (4 : 3)	CEA-861	50 Hz	
720 × 576 (16 : 9)	CEA-861	50 Hz	
800 × 600	VESA	60 Hz	
1024 × 768	VESA	60 Hz	
1280 × 720	CEA-861	60 Hz	
1280 × 960	VESA	60 Hz	
1280 × 1024	VESA	60 Hz	
1680 × 1050	VESA CVT, VESA CVT RB	60 Hz	
1920 × 1080*1	CEA-861	60 Hz	

*1 Empfohlene Auflösung

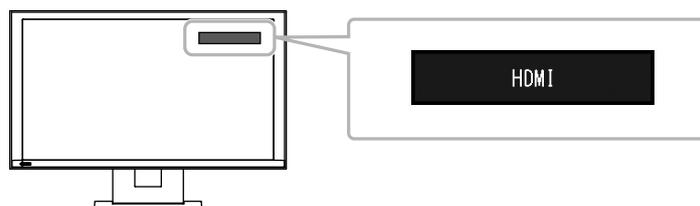
Videosignal

- 480p / 720p / 1080p: 60 Hz
- 576p / 720p / 1080p: 50Hz

So wechseln Sie zwischen Eingangssignalen

Drücken Sie INPUT auf der Fernbedienung, um auf das Eingangssignal zu wechseln.

Wenn das Signal umgeschaltet wird, wird der Name des aktiven Eingangsanschlusses in der rechten oberen Bildschirmcke angezeigt.



Hinweis

- SIGNAL auf dem Monitor dient ebenfalls zur Änderung des Eingangs.

Anpassen der Bildschirmhelligkeit

Stellen Sie die Helligkeit des Bildschirms ein, indem Sie die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung verändern (Lichtquelle an der Rückseite des LCD-Panels).

Justierungsbereich

0 bis 100

Vorgehensweise

1. Drücken Sie BRIGHT- oder BRIGHT+ auf der Fernbedienung.
Das Justierungsmenü der Helligkeit wird angezeigt.



2. Stellen Sie die Helligkeit mit BRIGHT- oder BRIGHT+ ein.
Das Menü verschwindet nach etwa fünf Sekunden automatisch.

Farbraum festlegen

Der Farbraum des Eingangssignals kann festgelegt werden. Ändern der Einstellungen, falls die Farben nicht korrekt angezeigt werden.

Achtung

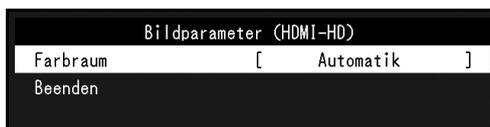
- „Automatik“ kann nicht ausgewählt werden während des Eingangs des PC-Signals.

Justierungsbereich

Automatik, YUV 4:2:2, YUV 4:4:4, Vollst. RGB-Bereich, Begr. RGB-Bereich

Vorgehensweise

1. Drücken Sie MENU auf der Fernbedienung.
Das Justierungsmenü wird angezeigt.



2. Select "Color Space" with \wedge or \vee and press ENTER.
3. Verwenden Sie zur Justierung \wedge oder \vee .



4. Drücken Sie ENTER.
5. Drücken Sie MENU, um das Justierungsmenü zu verlassen.

● Technische Daten

LCD-display	Type	IPS
	Hintergrundbeleuchtung	LED
	Größe	58 cm (23,0 Zoll) (58,4 cm diagonal)
	Native auflösung	1920 bildpunkte × 1080 zeilen
	Anzeigegröße (H x V)	509,1 mm × 286,4 mm
	Punktabstand	0,2652 mm
	Darstellbare farben	8-bit-farben : 16,77 millionen farben
	Betrachtungswinkel (H / V, typisch)	178° / 178°
	Kontrastverhältnis (typisch)	1000 : 1
	Reaktionszeit (typisch)	Ca. 16 ms (schwarz-weiß-schwarz) Ca. 8 ms (grau-zu-grau)
	LAN	Standard
Übertragungsgeschwindigkeit		1000 Mbit/s, 100 Mbit/s
Protokolle		TCP/IP
IP-version		4
Video-signal (netzwerk)	Terminal	RJ-45
	Video-kompressionsformat	H.264, MJPEG
	Maximale auflösung	H.264 : 1920 × 1080 MJPEG : 640 × 480
	Maximale bildwiederholfrequenz	30 fps
	Maximale bitrate	8192 kbit/s
	Anzahl angezeigter netzwerkcameras	Max. 16 einheiten
Video-signal (HDMI)	Eingangsanschlüsse	HDMI
	Digitale signalübertragung	TMDS (Single Link)
	Digitale abtastfrequenz (H / V)	31 kHz bis 68 kHz / 49 Hz bis 61 Hz (VGA TEXT : 69 Hz bis 71 Hz)
	Geeignete videosignalformate	480 p / 720 p / 1080 p : 60 Hz 576 p / 720 p / 1080 p : 50 Hz
USB	Anschluss	USB-Eingang × 2
	Standard	USB Specification Revision 2,0
	Übertragungsgeschwindigkeit	480 Mbit/s (hoch), 12 Mbit/s (voll), 1,5 Mbit/s (niedrig)
	Versorgungsstrom	Max. 500mA / 1-port
Stromversorgung	Eingang	100-120 VAC ± 10%, 50 / 60 Hz 0,65 A 200-240 VAC ± 10%, 50 / 60 Hz 0,4 A
	Maximale leistungsaufnahme	61 W oder weniger
	Standby mode	33 W oder weniger (mit „Schnellstart“ auf „Ein“ schalten) 3,0 W oder weniger (mit „Schnellstart“ auf „Aus“ schalten)
Physische daten	Abmessungen	563,5 mm × 411,5 mm × 157 mm (Breite × Höhe × Tiefe) (0°kippen) 563,5 mm × 425 mm × 200 mm (Breite × Höhe × Tiefe) (30°kippen)
	Abmessungen (Ohne standfuß)	563,5 mm × 325 mm × 63 mm (Breite × Höhe × Tiefe)
	Nettogewicht	Ca. 7,9 kg
	Nettogewicht (Ohne standfuß)	Ca. 5,5 kg
	Kippen	Nach oben 30°, nach unten 0°
Umgebungsbedingungen im betrieb	Temperatur	0 °C bis 35 °C (32 °F bis 95 °F)
	Luftfeuchte	20 % bis 80 % relative luftfeuchte (ohne kondensierung)
	Luftdruck	540 bis 1,060 hPa
Umgebungsbedingungen bei transport / Lagerung	Temperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
	Luftfeuchte	10 % bis 90 % relative luftfeuchte (ohne kondensierung)
	Luftdruck	200 hPa bis 1,060 hPa

● Display-Fähigkeit

Die folgende Tabelle zeigt die Display-Fähigkeit dieses Produktes an

H.264 (wenn die „Bitrate“ auf „4096 kbit/s“ festgelegt wird).

Bei 1 Bildschirmanzeige	1920 × 1080 / 30 fps
Bei 4 Bildschirmanzeigen	1920 × 1080 / 20 fps
Bei 8 Bildschirmanzeigen	1280 × 720 / 20 fps
Bei 9 Bildschirmanzeigen	1280 × 720 / 20 fps
Bei 16 Bildschirmanzeigen	640 × 480 / 30 fps

MJPEG

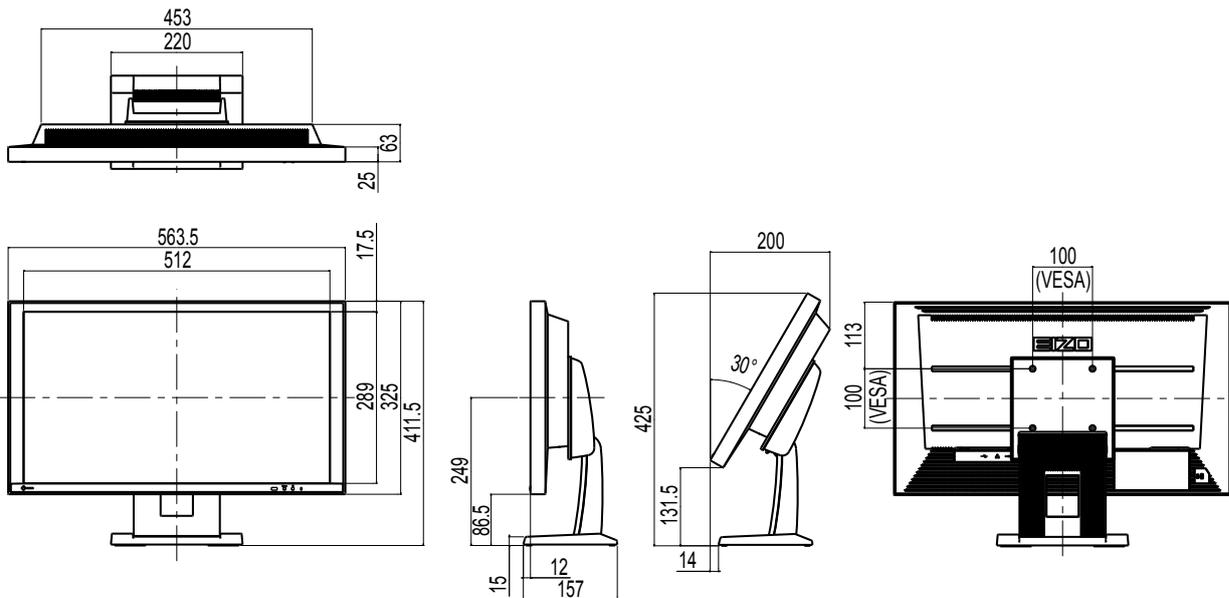
640 x 480 / 30 fps

Achtung

- Die oben genannten Werte werden zu Referenzzwecken bereitgestellt. Bilder werden nicht korrekt angezeigt, wenn die Anzeigefunktion überschritten wird, aufgrund der Einstellungen der Netzwerkkamera, der Netzwerkinstallationsumgebung oder aus anderen Gründen. Wenn Bilder nicht korrekt angezeigt werden, reduzieren Sie die Auflösung der Netzwerkkamera und die Bitrate. Festlegen der Einstellungen der Netzwerkkamera entsprechend des Benutzerhandbuchs der Kamera.

● Außenabmessungen

Einheit: mm





EIZO Corporation

153 Shimokashiwano, Hakusan, Ishikawa 924-8566 Japan
Phone: +81 76 277 6792 Fax: +81 76 277 6793

EIZO Europe GmbH

Helmut-Grashoff-Strasse 18, 41179 Mönchengladbach, Germany
Phone: +49 2161 8210210 Fax: +49 2161 8210150

艺卓显像技术(苏州)有限公司

中国苏州市苏州工业园区展业路 8 号中新科技工业坊 5B
Phone: +86 512 6252 0100 Fax: +86 512 6252 1508

<http://www.eizoglobal.com>

Copyright © 2014-2016 EIZO Corporation All rights reserved.

5th Edition-March, 2016 Printed in Japan.

00N0L856E1
(U.M-SUMFDF2304WIP-4)