Honeywell

HREP2 4-, 8-, und 16-Kanal-DVRs der Performance-Serie

Schnellstart-Anleitung



Dokument 800-16597 — Rev A — 01/2014

Die HREP2-DVRs der Performance-Serie sind in drei Varianten erhältlich:

- HREP24, 4-Kanal-Digital-Videorekorder
- HREP28, 8-Kanal-Digital-Videorekorder ٠
- HREP216, 16-Kanal-Digital-Videorekorder ٠

Anschlüsse auf der Rückseite

HREP24, 4-Kanal DVR



12

661

Nr.	Name	Beschreibung				
1	VIDEO IN	Videoeingang für Kameras.				
_	MONITOR	Monitor-Videoausgang.	_			
2	SPOT OUT	Exklusiver Anschluss für SPOT-Ausgang.				
3	AUDIO IN	Anschlüsse für Audioeingang.	-			
4	AUDIO OUT	Anschluss für Lautsprecher.				
5	DC 12V	Anschluss für Stromversorgung. An 12 V-Netzteil anschließen.				
6	DIP-Schalter	NTSC- oder PAL-Videostandard einstellen.				
	WAN (UPLINK)	Ethernet-Anschluss für die Verbindung zum Internet, Router oder Hub.				
7	LAN (DOWNI INK)	Anschluss für dediziertes Netzwerkgerät.				
	(_ 0	Hinweis Nicht mit anderen Geräten teilen.				

Allgemeines Systemlayout



Hinweis Signalanschluss für POS und Geldautomat als geplante Nachrüstung zu einem späteren Zeitpunkt.

VORSICHT Da die Videoqualität von der Kabelqualität und dem Abstand zwischen Kamera und DVR abhängt, wird empfohlen, sich für die Installation des DVR an einen autorisierten Techniker zu wenden.

6 5

10 9 8 7

lr.	Name	Beschreibung
}	USB	Zum Anschluss von USB-Speichersticks oder Eingabegeräten.
	eSATA	Anschluss für externe eSATA-Speichermedien.
0	HD-MONITOR	HD-Monitor-Videoausgang (Anschluss an einen HD-Monitor via HDMI-Kabel).
1	VGA	VGA-Monitor-Videoausgang.
	ALARM IN	Signalanschluss für Alarmeingang.
	RELAY 1/2	Anschlüsse für Relaisausgang.
2	RS-485	Anschlüsse für Kommunikation mit externen Geräten, wie z. B. einer PTZ-Kamera oder Systemtastatur.
	RS-232	Anschlüsse für Signalkabel von externen Geräten, wie z. B. einer PTZ-Kamera, einem POS oder einem Geldautomaten.



Anmelden

- 1. Das Anmeldefenster wird nach dem Systemstart angezeigt.
- 2. Wählen Sie die Benutzer-ID aus und geben das Kennwort ein. Die vordefinierte Benutzer-ID lautet ADMIN. Das Standardkennwort lautet 1234.



3. Klicken Sie auf **OK**.

VORSICHT Für einen sicheren und geschützten Umgang, ändern Sie das Kennwort umgehend nach dem Erwerb des Geräts.

Live-Bildschirm



Statusleiste

Neben den Fernsteuerungstasten kann auch die Statusleiste zur Steuerung des DVR verwendet werden.

Symbol	Beschreibung
MENU	Wählen Sie das entsprechende Symbol für den Zugriff auf die Systemeinstellung, Suche oder das Backup aus.
ADMIN	Zeigt die Benutzer-ID des angemeldeten Benutzers an.
X	Sie können das Bildschirmlayout anpassen und ein Video entweder im Vollbildmodus oder zusammen mit Status- und Zeitleiste anzeigen.
	Über diese Symbole kann der jeweilige Splitscreen-Modus für ein anzuzeigendes Video eingestellt werden (1-, 4-, 9-, oder 16- Fenster-Darstellung).
¢) •	Auswahl des Auto-Sequenzmodus. Wenn Kanäle durch den Benutzer auf den gewünschten Kacheln im Splitscreen-Modus platziert werden, so wird diese Einstellung für eine spätere Auswahl gespeichert. Die jeweils gespeicherte Einstellung wird sofort nach Auswahl einer Bildschirmeinstellung angezeigt.
OSD OFF	Das OSD-Menü auf dem Bildschirm anzeigen oder verbergen.

Symbol	Beschreibung
€ ►	Zum PTZ-Bildschirm wechseln. Der PTZ-Betrieb einer PTZ- kompatiblen Kamera kann über den PTZ-Bildschirm gesteuert werden.
•	Im jeweiligen Videofenster herein- oder herauszoomen.
Ð	Das Protokoll der kürzlich aufgezeichneten Ereignisse anzeigen.
	Das Audiosignal kann über den Audioeingang einer kompatibler Kamera wiedergegeben werden.
•	Die Notfallaufzeichnung starten.
	Die Lampe blinkt, sobald ein Ereignis eintritt. Die Lampe blinkt nicht, wenn dem Ereignis keine Aktion zugeordnet ist. Klicken Sie für weitere Informationen zu dem Ereignis auf das Symbol.
	Prüfen Sie, ob die Netzwerkverbindung über einen externen PC oder ein mobiles Gerät hergestellt wurde. Klicken Sie auf dieses Symbol zur Anzeige der jeweiligen Benutzerinformationen und zur Überprüfung der Netzwerkverbindung.
. OW	Der Festplattenspeicherplatz wird angezeigt. Sollte sich die Festplatte im Modus "Überschreiben" befinden, so wird "OW" (Over Write) ab Beginn des Überschreibens angezeigt.
07-23-2013 09:03:58 AM	Das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.

Schnellzugriff

Symbol Beschreibung						
Kanalnummer	Die Nummer des aktuellen Kanals wird angezeigt.					
Wiedergabe	Das Video des ausgewählten Kanals wird ab der festgelegten Zeit wiedergegeben.					
Zoom	Zur digitalen Zoom-Einstellung wechseln.					
Momentaufnahme	Die aktuelle Live-Videoaufzeichnung als Einzelbild aufzeichnen und im JPEG-Format speichern.					
	Hinweis Nach Aufnahme des Bildes kann die Datei auf der Festplatte gespeichert oder auf einen externen USB-					

Speicher exportiert werden.

Zeitleiste

Symbol		Beschreibung
Zeitleiste Datum	07-23-2013	Das Datum der aktuellen Zeitleiste wird angezeigt. Klicken Sie auf das Symbol, um ein anderes Zeitleisten-Datum auszuwählen.
Zeitleiste vergrößern/ verkleinern	\bigcirc \oplus	Die Zeitleiste erweitern oder reduzieren.
Zeitleisten Navigation	A V	Zum vorigen oder nächsten Punkt auf der Zeitleiste springen. Sie können ebenso das Mausrad für die Zeitleisten-Navigation verwenden.
Zeitleisten- Anzeige		 Entspricht den aufgezeichneten Ereignissen. Die folgenden Ereignisse werden farblich wiefolgt dargestellt: Grün: Daueraufzeichnung Rot: Alarmaufzeichnung Blau: Bewegungsaufzeichnung Gelb: Notfallaufzeichnung

Hinweis Klicken Sie doppelt auf die Zeitleiste, um die Wiedergabe zu beginnen. Sie können per Drag-and-Drop ein Backup erstellen oder nach einem Ereignis im festgelegten Bereich suchen.

Spracheinstellung

MON

SEQUE

SPOTO

DISPLAY	
iD >	•DISPLAY
ONITOR	CAMERA TITL
QUENCE	
OTOUT	•SCREEN MOD
	STATUS BAR C TIMELINE ON BORDER LINE BORDER COLC USER NAME
	•LANGUAGE

- 1.

- 4. Klicken Sie auf APPLY (Übernehmen).

Datum/Uhrzeit

- aus.

VORSICHT Da bestehende Dateien innerhalb dergleichen Zeit bzw. desgleichen Datums bei gefundenen Duplikaten gelöscht werden, müssen die vorhandenen Dateien für eine spätere Verwendung gesichert werden.

Klick Cir uf ÜBERNEHMEN. Δ

ŀ.	Klicken Sie auf UBE
	SYSTEM

ATE/TIME >>	•TIME SETTING
STEM MANAGEMENT	DATE/TIME DATE FORMAT
STEM INFORMATION	TIME FORMAT
ONTROL DEVICE	NETWORK TIM
	TIME SERVER AUTO TIME SYI SYNC AT
	•TIMEZONE / DS
	TIMEZONE DST

E	ON	\$		
AODE ICON	ON	\$		
E				
	41/50 1905			
IN FULL SCREEN MODE	AUTO HIDE	•		
FULL SCREEN MODE	AUTO HIDE	\$		
	ON	\$		
)R	DARK GRAY	\$	w>	
	ON	\$		
	511011011			
	ENGLISH	•		

Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung, oder wählen Sie MENU > SYSTEM SETUP aus der Statusleiste aus.

2. Wählen Sie im SYSTEM SETUP > DISPLAY, den Eintrag OSD aus.

3. In der Dropdown-Liste können Sie die gewünschte Sprache auswählen. Verfügbare Sprachen: Englisch (als Standard), Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Deutsch, Tschechisch, Polnisch, Russisch und Türkisch.

1. Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung, oder wählen Sie MENÜ > SYSTEMEINSTELLUNG aus der Statusleiste aus.

2. Wählen Sie in der SYSTEMEINSTELLUNG > SYSTEM, den Eintrag DATUM/ZEIT

3. In diesem Menü kann das Anzeigeformat für die aktuelle Zeit und das aktuelle Datum eingestellt werden. Zusätzlich können eine Zeitsynchronisierung über das Internet, die gewünschte Zeitzone und die Sommer-/Winterzeit eingestellt werden.

NG						
	07-23-2013 10:25:51 AM	\odot	DAT	E/TIME		
1AT	MM/DD/YYYY	-	YEAR MON DAY	HOUR MIN	I SEC	
1AT	AM / PM	-	• • •	A A	A	
			2013 07 23	10 25	48	
TIME SYNCHRONIZ/	ATION		· · · ·	· ·		
ER	pool.ntp.org	5	ОК	CANCE	iL .	
SYNC	OFF	-				
	00:00	*		7	3	
/ DST						
	GMT+00:00 Europe/London	×				
	ON	*				
				CANCEL	APPLY	CLOSE

Aufzeichnungsfunktion

Automatische Aufnahmeeinstellung

1. Drücken Sie die Taste MENU auf der Fernbedienung und wählen Sie mithilfe der Pfeiltasten den Eintrag AUFZEICHNUNGSEINSTELLUNG aus und drücken ENTER. Alternativ können Sie den Eintrag MENÜ > AUFZEICHNUNGSEINSTELLUNG aus der Statusleiste auswählen.

RECORDING					
OPERATION MODE >	•RECORDING CONFIGURATION	N MODE			
CONTINUOUS RECORDING	MODE	AUTO CONFIGURATION -			
MOTION RECORDING	AUTOMATIC RECORD CONFI	GURATION MODE			
ALARM RECORDING 1 2 3 PANIC RECORDING	CONTINUOUS RECORD MOTION RECORD ALARM RECORD MOTION/ALARM RECORD	HIGH QUALITY BUT SHORT DURA 👻			
NETWORKSTREAMING	INTENSIVE MOTION RECO INTENSIVE ALARM RECOI	DRD			
AUDIO MAPPING	O INTENSIVE MOTION/ALA	RM RECORD			a l
	PANIC RECORDING OPTIONS				
	PANIC RECORDING TIME	MANUAL			
			CANCEL	APPLY	CLOSE

- 2. Stellen Sie den AUFZEICHNUNGSMODUS auf AUTOKONFIGURATION.
- З. Wählen Sie einen AUTOMATISCHEN AUFZEICHNUNGSMODUS aus den folgenden Optionen aus:
 - DAUERAUFZEICHNUNG IMMER HOHE VIDEOQUALITÄT: Die Aufzeichnung erfolgt dauerhaft und unabhängig vom Ereignis in der bestmöglichen Qualitätsstufe.

Da die Aufzeichnung bei dieser Option in der bestmöglichen Qualität erfolgt, ist die Aufzeichnungsdauer im Vergleich mit den anderen Aufzeichnungsmodi auch am kürzesten.

- BEWEGUNGSAUFZEICHNUNG: Eine Aufzeichnung erfolgt nur, wenn eine Bewegung erkannt wird
- ALARMAUFZEICHNUNG: Eine Aufzeichnung erfolgt nur, wenn ein Alarmereignis erkannt wird.
- BEWEGUNGS-/ALARMAUFZEICHNUNG: Eine Aufzeichnung erfolgt nur, wenn ein Alarmereignis oder eine Bewegung erkannt wird.
- INTENSIVBEWEGUNGSAUFZEICHNUNG: Im Normalfall erfolgt eine Aufzeichnung mit niedriger Qualität. Bei einer Bewegungserkennung wird die Aufzeichnungsqualität jedoch auf die höchste Stufe eingestellt.
- INTENSIVALARMAUFZEICHNUNG: Im Normalfall erfolgt eine Aufzeichnung mit niedriger Qualität. Bei einer Alarmereigniserkennung wird die Aufzeichnungsqualität jedoch auf die höchste Stufe eingestellt.
- INTENSIVBEWEGUNGS-/ALARMAUFZEICHNUNG: Im Normalfall erfolgt eine Aufzeichnung mit niedriger Qualität. Bei einer Alarmereigniserkennung oder Bewegungserkennung wird die Aufzeichnungsqualität jedoch auf die höchste Stufe eingestellt.
- Klicken Sie auf ÜBERNEHMEN.



Uhrzeitsuche

- 1. Wählen Sie im Menü SUCHEN den Eintrag UHRZEITSUCHE aus
- 2. Wählen Sie das gewünschte Datum und die gewünschte Uhrzeit aus dem Kalender auf der linken Seite des Bildschirms aus.



- 3. Sie können die Aufzeichnungsart anhand der Balkenfarbe identifizieren:
 - Gelb-Grün (Vor-Aufzeichnung): Die Datenaufzeichnung erfolgt als Vor-Aufzeichnung nach Einstellung der VOR-AUFZEICHNUNGSZEIT unter dem Eintrag BETRIEBSMODUS.
 - Grün (Dauerhaft): Die Datenaufzeichnung erfolgt als Daueraufzeichnung.
 - Rot (Alarm): Die Datenaufzeichnung erfolgt als Alarmaufzeichnung.
 - Blau (Bewegung): Die Datenaufzeichnung erfolgt als Bewegungsaufzeichnung.
 - Gelb (Notfall): Die Datenaufzeichnung erfolgt als Notfallaufzeichnung.
- Klicken in der Zeitleiste auf eine gewünschte Startzeit oder verwenden Sie die 4. unteren Tasten auf der Statusleiste, um eine Suche durchzuführen.
- 5. Wählen Sie ein Element aus und klicken Sie auf WIEDERGABE.

ACHTUNG Klicken Sie auf eine gewünschte Zeit oder doppelklicken Sie auf eine gewünschte Zeit in der Zeitleiste, um das Video ab diesem Zeitpunkt abzuspielen.

Hinweis Informationen zu der Miniaturansichtssuche oder der Ereignissuche finden Sie im Benutzerhandbuch.

Netzwerkeinstellungen



Netzwerkanschluss einstellen

- 1. Verbinden Sie den WAN(UPLINK) Anschluss auf der Rückseite des DVR mit einem beliebigen Anschluss, außer dem WAN-Anschluss des Routers.
- 2. Verbinden Sie den WAN(UPLINK) Anschluss des Routers direkt mit dem LAN-Kabel (mit fester IP) oder mit dem xDSL-Modem.
- 3. Überprüfen Sie die Netzwerkadresse, wenn eine weitere Netzwerkumgebung am gleichen Router angeschlossen ist
- 4. Geben Sie die IP-Ad

Netzwerkeinstellungen konfigurieren

- b. Informationen ein.
- C.

NETWORK

DDNS

EMAIL

IP ADDRE GATEWA SUBNE 1ST DNS 2ND DN RTSP SEP WEB SER MAXID

- Hinweis
 - d.
- e.

jeschiossen ist.	
tresse und	
stollungon im Mor	Notzwa

andere Netzwerkeinstellungen im Menü Netzwerkeinstellungen ein (siehe Netzwerkeinstellungen konfigurieren auf Seite 3).

a. Navigieren Sie im Hauptmenü des DVR zum Eintrag SYSTEMEINSTELLUNG ➤ NETZWERK ➤ IP-EINSTELLUNG.

Deaktivieren Sie die Option DHCP und geben Sie die erforderlichen

Überprüfen Sie die Netzwerkadresse in den Netzwerkeigenschaften und geben Sie die richtigen Informationen in folgende Felder ein:

IP-ADRESSE: (geben Sie die IP-Adresse für den DVR ein).

GATEWAY: 192.168.0.1 (geben Sie die Gateway-Adresse ein).

SUBNETZMASKE: 255.255.255.0 (geben Sie die Subnetzmaske ein).

Erster und zweiter DNS-SERVER: 168.126.63.1 (geben Sie die Adresse des DNS-Servers ein).

		_				
			RENEW			
	192	.168.150.139				
	19	2.168.150.1				
SK		5.255.255.0				
IVER		58.126.63.1	R			
RVER	_	0.0.0.0				
E PORT	5554	AUTO PORT FORWARDING	DELETE PORT			
E PORT	8080	AUTO PORT FORWARDING	DELETE PORT			
ED		MAX \$				
				CANCEL	APPLY	CLOSE

Geben Sie eine von ihrem Router aus dem privaten IP-Bereich zugewiesene IP-Adresse ein (zum Beispiel: 192.168.1.2~254, 192.168.0.2~254, usw.).

Konfigurieren Sie danach die RTSP-Port-Weiterleitung und die Web Service-Ports, durch Klicken auf den Eintrag Port-Weiterleitung.

Der Standardwert für den Web Service-Port lautet 8080.

Klicken Sie jeweils auf PORT-WEITERLEITUNG. Die jeweiligen Bestätigungsmeldungen werden angezeigt.

Klicken Sie auf ÜBERNEHMEN und verlassen das Menü. Die Netzwerkeinstellung des DVR ist damit abgeschlossen.

Hinweis Möglicherweise wird UPNP von einigen Router-Modellen nicht vollständig unterstützt. Konsultieren Sie bei einer Fehlermeldung nach der Konfiguration der PORT-WEITERLEITUNG das Benutzerhandbuch des Routers und konfigurieren Sie die DMZ oder die Port-Weiterleitung manuell.

Local Area Connection Status	? 🛽
General Support	
Connection status	
Address Type:	Assigned by DHCP
IP Address:	192, 168, 0, 24
Subnet Mask:	255, 255, 255, 0
Default Gateway:	192, 168, 0, 1
Details	
Windows did not detect problems with this connection. If you cannot connect, click Repair.	Repair

Weitere Einstellungen für den Netzwerkanschluss – DDNS

1. Konfigurieren Sie nach Abschluss der Netzwerkkonfiguration (siehe Netzwerkeinstellungen konfigurieren auf Seite 3) die DDNS-Einstellungen, um den Zugriff auf den DVR von Außen zu ermöglichen.

Navigieren Sie im Hauptmenü des DVR zum Eintrag SYSTEMEINSTELLUNG > NETZWERK > DDNS.

NETWORK			
IP SETUP			
	DDNS	ON \$	
DDNS >	DDNS SERVER	dvrlink net	
EMAIL	DVR NAME	00115f0dca16	DDNS REGISTRATION TEST
	DVR ADDRESS	00115f0dca16.dvrlink.net	DDNS CONNECTION TEST
NETWORK STATUS			\sim

Geben Sie dem DVR einen neuen Namen. (Der Standardname des DVR ist die 2. MAC-Adresse des DVR.)

Geben Sie den gewünschten Namen als Kombination aus Buchstaben und Ziffern ein.

Klicken Sie nach Abschluss zuerst auf DDNS-REGISTRIERUNGSTEST und 3 danach auf DDNS-VERBINDUNGSTEST.

Nach Erhalt der Erfolgsmeldung, prüfen Sie die DVR-Adresse und klicken Sie auf ÜBERNEHMEN unten auf dem Bildschirm.

- Überprüfen Sie die DVR-Adresse und den Web Service-Port in den 4. Netzwerkeinstellungen um sicherzustellen, dass jeder an das Internet angeschlossene PC auf den DVR zugreifen kann.
- Bei Eingabe von mydvr als DVR-Name aus dem DDNS, lautet die Adresse des Web 5. Viewers http://mydvr.dvrlink.net: 8080.

Zugriff auf den Web Viewer

Starten Sie den Internet Browser und geben Sie die IP-Adresse oder die URL des 1 DVR in die Adressleiste ein.

Sie können zum Beispiel den DDNS des DVR verwenden: http://00115f123456.dvrlink.net :8080

Wenn Sie die IP-Adresse des DVR verwenden möchten: http://192.168.0.210:8080

Weitere Informationen zum Router und zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie im Lieferumfang befindlichen Benutzerhandbuch.

 Geben Sie im Anmeldefenster den Benutzernamen und das Kennwort ein. Hinweis Der Standard- Benutzername und das Standard-Kennwort 	Windows Security The server 192.168.0.59 at WEB Remote Viewer requires a username and password. Warning: This server is requesting that your username and password be sent in an insecure manner (basic authentication without a secure connection).		
lauten: • Benutzername: ADMIN • Kennwort: 1234	User name Password Remember my credentials		
Achten Sie bei der Eingabe des Benutzernamens auf die Groß- bzw. Kleinschreibung.	OK Cancel		

3. Klicken Sie im Browser auf die oben eingeblendete Informationsleiste, um ActiveX noch vor Aktivierung der Add-On Funktion zu installieren.

on: 'regtrustsite Control' from 'AHOPE Co., LTD.'. What's the risk?

- Klicken Sie auf Installieren, wenn die Sicherheitsmeldung angezeigt wird. 4
- Der Live-Bildschirm wird nach erfolgreicher Installation von ActiveX angezeigt. 5.
- Hinweis Weitere Informationen zu der Verwendung des Web Viewers finden Sie im Benutzerhandbuch.

Zugriff auf den Mobile Viewer

Download und Zugriff auf den iOS-Viewer

- 1. Öffnen Sie den App Store auf ihrem iPhone.
- 2. Klicken Sie auf der unteren Leiste auf das Symbol Suchen.
- Geben Sie HREP2 in das Suchfeld 3. ein
- Wählen Sie den HREP2 aus und 4. installieren ihn.
- Starten Sie nach der 5. erfolgreichen Installation den HREP2

Download und Zugriff auf den Android-Viewer

- 1. Öffnen Sie Google play auf ihrem Android-Smartphone.
- 2. Klicken Sie auf der oberen Leiste auf das Symbol Suchen.
- Geben Sie HREP2 in das 3. Suchfeld ein.
- Wählen Sie den HREP2 aus 4 und installieren ihn.

×

Install

- Klicken Sie auf Akzeptieren & Herunterladen, um den Viewer zu installieren.
- Der Remote Viewer kann nach 6. erfolgreicher Installation gestartet werden.

Rechtlichen Erklärungen

FCC-Konformitätserklärung

Informationen für den Anwender: Dieses Gerät wurde geprüft und stimmt nach Teil 15 der FCC-Regeln mit den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse A überein. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um einen angemessenen Schutz gegen Funkstörungen bei Verwendung des Geräts in einer kommerziellen Umgebung zu gewährleisten. Dieses Gerät generiert, verwendet und kann Radiofrequenzenergie ausstrahlen wenn es nicht entsprechend den Anweisungen des Benutzerhandbuchs installiert und verwendet wird und dadurch Funkstörungen bei Radiokommunikationsgeräten hervorrufen. Der Betrieb dieses Gerätes in einem Wohngebiet führt höchstwahrscheinlich zu Funkstörungen. In diesem Fall hat der Benutzer die Funkstörungen auf eigene Kosten zu beheben.

Änderungen und Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für Hinweis Konformität zuständigen Instanz genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Betriebserlaubnis für das Gerät führen.



hrep2

Q. HREP2

Q

99

ON SPORTS

wertyuiop

asd fghjkl

tzxcvbnm 🗠

аф, ц. Ка

Dieses digitale Gerät der Klasse A erfüllt ICES-003 (Kanada). Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Konformitätserklärung des Herstellers

North America

The equipment supplied with this guide conforms to UL 60950-1 and CSA C22.2 No. 60950-1.

Europe

Der Hersteller erklärt, dass das mit dieser Anleitung gelieferte Gerät den einschlägigen Anforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/ EG und der RoHS Richtlinie2011/95/EU erfüllt entsprechend den Anförderungen der Normen EN 55022 zu Funkstöreigenschaften, EN 50130-4 zur Störfestigkeit, EN 60950-1 zu Sicherheitsanforderungen von elektronischen Geräten und EN 50581 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

VORSICHT Zur Einhaltung der Anforderungen der Norm EN 50130-4 sollte eine USV eingesetzt werden.

Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten (Waste Electrical and Electronic Equipment, WEEE)



qwertyuio

asdfghjkl

tzxcvbnm 🕶

а́ в 🗆 . 🖞 с

© 2014 Honeywell International Inc. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf in irgendeiner Weise ohne die schriftliche Genehmigung von Honeywell vervielfältigt werden. Die Informationen in dieser Publikation sind nach bestem Wissen und Gewissen korrekt. Honevwell kann jedoch keine Verantwortung für entstehende Konsequenzen aus der Verwendung dieser Informationen übernehmen. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Solcherlei Änderungen können in Revisionen oder neue Überarbeitungen dieser Publikation erscheinen.

Canadian Compliance Statement

VORSICHT Dies ist ein Gerät der Klasse A. In Wohnumgebungen kann dieses Gerät Hochfrequenzstörungen verursachen. In einem solchen Fall sollte der Anwender die nötigen Maßnahmen treffen, um diese Störung zu beseitigen.

> Umweltgerechte Entsorgung des Geräts (gilt in den Ländern der Europäischen Union und in anderen europäischen Ländern mit Mülltrennsystemen).

Dieses Produkt ist nach Ablauf der nutzbaren Betriebsdauer entsprechend der gültigen lokalen Gesetze, Vorschriften und Verfahrensweisen zu entsorgen.



www.honeywell.com/security/de +49 74 31 / 801-18 70 (nur Deutschland) Technische Unterstützung: awt.security.de@honeywell.com Dokument 800-16597 - Rev A - 01/2014