

## Gaswarngerät mit HCH verbinden

1. Schalten Sie Honeywell Central Hub (HCH) ein.
2. Verbinden Sie HCH und einen Laptop oder PC über ein Netzwerkkabel.
3. Öffnen Sie den Browser Microsoft Edge und geben Sie die Anmelde-URL, den Benutzernamen und das Kennwort vom Produktetikett ein.
  - Login: <https://169.254.100.1>
  - Benutzername: hch300admin
  - Kennwort: Hon123%&
4. Stellen Sie die PAN-ID und den Kanal von HCH auf der Registerkarte „HF-Konfiguration“ ein.
5. Das Gaswarngerät muss auf dieselbe PAN-ID und denselben Kanal konfiguriert sein. Sie finden das Gaswarngerät auf der Registerkarte „Geräteinformationen“.
6. Wählen Sie eines der drei Uplink-Verfahren (Ethernet, WLAN oder LTE), wenn Sie eine Verbindung mit Honeywell Safety Suite herstellen möchten.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch für HCH.

## Spezifikationen

Abmessungen	129 x 45 x 193 mm
Gewicht	950 g (Gerät) 1700 g (mit Zubehör und Verpackung)
Spannung	Gleichspannung 12-24 V/0,5A
USB-C	USB-Anschluss, untergeordneter Modus, Stromeingang, Gleichstrom mit 5 V und 2 A
Antennen	GPS, LTE-D, LTE-M, WLAN 2,4 GHz

Teilenummer der Kurzanleitung: 3008-5854-001  
DEUTSCH, Revision A

© 06. Juli 2022

## Lieferumfang

• 1 HCH300-Gerät	• 1 LoRa-Antenne
• 1 LTE-Antenne	• 1 WLAN-Antenne
• 1 Netzwerkkabel für die Konfiguration	• 1 Netzteil
• 1 Kurzanleitung	• Montagehalterung DIN



### Ordnungsgemäße Entsorgung nach der Außerbetriebnahme des Produkts

Die Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE-Richtlinie) soll das Recycling von Elektro- und Elektronikaltgeräten und ihrer Komponenten am Ende der Lebensdauer fördern. Dieses Symbol (durchgestrichener Abfallbehälter) weist auf die separate Entsorgung von elektrischem und elektronischem Abfall in den EU-Mitgliedsstaaten hin. Dieses Produkt kann eine oder mehrere Nickel-Metallhydrid- (NiMH), Lithium-Ionen- oder Alkali-Batterien enthalten. Batterien müssen recycelt oder ordnungsgemäß entsorgt werden. Am Ende seiner Lebensdauer muss dieses Produkt getrennt von allgemeinem oder Hausmüll gesammelt und recycelt werden. Bitte nutzen Sie für die Entsorgung dieses Produkts das in Ihrem Land verfügbare Rückgabe- und Sammelsystem.

## Kontakt

### Honeywell

700 Mint St.  
Charlotte, NC 28202, USA  
Kontakt für RAE:  
Telefon: +1 888 749 8878  
rae-callcenter@honeywell.com

### Software-Support USA und Kanada

E-Mail: [support.safetysuite@honeywell.com](mailto:support.safetysuite@honeywell.com)  
Telefon: +1 833 556 3515

### EMEA

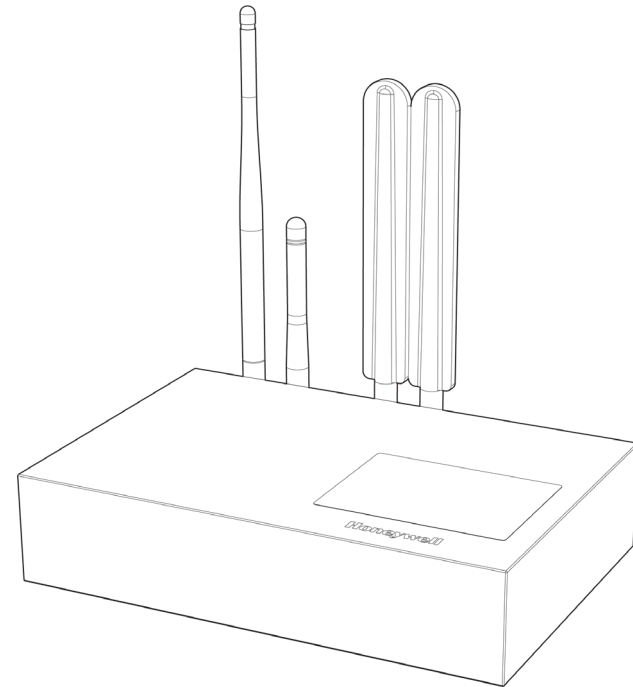
E-Mail: [gastechsupportemea@honeywell.com](mailto:gastechsupportemea@honeywell.com)  
Telefon: 0080081819691

Kontakt für BW:  
Telefon: +1 800 538 0363  
[detectgas@honeywell.com](mailto:detectgas@honeywell.com)



Benutzerhandbücher und weitere Informationen über dieses Produkt sind verfügbar unter: <https://sps.honeywell.com>

# KURZ ANLEITUNG



## Honeywell Central Hub

Drahtlose Verbindung von Gaswarngeräten

# Honeywell

Honeywell Central Hub verbindet drahtlose Gasüberwachungsgeräte mit Honeywell Safety Suite für Dateneinblicke und -management in Echtzeit. Jeder Honeywell Central Hub kommuniziert direkt und drahtlos mit bis zu 64 dezentralen Gasüberwachungsgeräten. Honeywell Central Hub wird über Ethernet, WLAN oder 4G LTE mit Honeywell Safety Suite verbunden. Honeywell Safety Suite unterstützt bei Integration in einer werksweiten Bereitstellung bis zu 500 Gasüberwachungsgeräte. Safety Suite bietet Kunden von Honeywell eine einzige Plattform für ihre Daten. Die gesamte Anwendung umfasst alles von Web-Endsystem zu mobilen Apps. Gemeinsam bieten sie einen schnellen Kanal, über den Manager auf Grundlage der in Echtzeit erfassten Daten schnell auf einen Unfall vor Ort reagieren.

Central Hub wird durch 12 bis 28 Volt Gleichstrom oder über den USB-Eingang (5 V, 2 A) versorgt.

## Sicherheit



### WARNUNG

- HCH300 wurde für die Anwendung im Innenbereich entworfen. Verwenden Sie ihn nicht ohne angemessene Schutzeinrichtung im Außenbereich.



### ACHTUNG

- Verwenden Sie den angegebenen Wechsel-/Gleichstromadapter zur Stromversorgung von HCH300.
- Sie erkennen die Antennen für LoRa/WLAN/LTE/GPS an ihrer Markierung. Schließen Sie das Kabel am entsprechenden Anschluss an.

## Standards und Zertifizierungen

### VEREINFACHTE EU-KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG

Hiermit erklärt Honeywell Safety and Productivity Solutions, dass der Funkgerätetyp von Honeywell Central Hub der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://sps.honeywell.com/>



Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb des Geräts unterliegt den beiden folgenden Bedingungen:

- (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und
- (2) das Gerät muss Störungen aufnehmen können, einschließlich Störungen, die möglicherweise einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen.



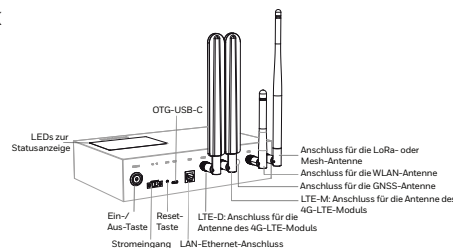
### VEREINFACHTE UK-KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG

Hiermit erklärt Honeywell Safety and Productivity Solutions, dass der Funkgerätetyp von Honeywell Central Hub den Vorschriften über Funkgeräte des Vereinigten Königreichs entspricht. Der vollständige Text der UK-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://sps.honeywell.com/>

### Einhaltung von Umweltvorschriften

ROHS

## Überblick



## Farbcodes der LEDs

PWR	LED für Betriebsanzeige, EIN/AUS
HF	LED für LoRa oder Mesh. Normalerweise EIN, blinkt bei Kommunikation.
LAN	LED für Ethernet. Bei Verwendung normalerweise EIN, blinkt bei Kommunikation.
WLAN	LED für WLAN. Bei Verwendung normalerweise EIN, blinkt bei Kommunikation.
LTE	LED für LTE. Bei Verwendung normalerweise EIN, blinkt bei Kommunikation.
Fehler	Normalerweise AUS, EIN bei LTE-/WLAN-/WAN-Fehler

\*Hinweis: Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch.

## Einschalten

Verbinden Sie das Gerät mit einem Wechsel-/Gleichstromadapter an einen „V+/V-“-Anschluss. Schalten Sie es durch Drücken des Ein-/Aus-Schalters ein.

## Gerätemontage

Zwei Montageoptionen stehen zur Auswahl:

- Wandmontage (Optionen mit DIN-Schiene und Schraubenlöchern verfügbar)
- Tischmontage

Schritte:

1. Installieren Sie bei Bedarf die SIM-Karte für das LTE-Mobilfunknetzwerk.
2. Installieren Sie bei Bedarf die DIN-Schiene.
3. Installieren Sie die Antennen:  
Die Verpackung enthält LoRa-/LTE-/WLAN-Antennen. Verbinden Sie die mit „LORA“ beschriftete LoRa-Antenne mit dem HF-Anschluss des Geräts, die mit „LTE“ markierte Antenne mit dem LTE-M-Anschluss und die mit „WIFI“ markierte Antenne mit dem WLAN-Anschluss.
4. Schließen Sie den Steckverbinder des Netzteils an „V+/V-“ an und schrauben Sie ihn fest.

