

# Anleitung

## Inbetriebnahme & Bedienung

# Genius **PORT**

## Produktübersicht

- 1 Genius Port
- 2 Service-Schnittstelle
- 3 LAN-Anschluss
- 4 Netzanschluss (5V DC)
- 5 Kabelführung
- 6 Bedientaste
- 7 Statussignale



Funkvernetzte Rauchwarnmelder nach DIN EN 14604 in Verbindung mit dem Genius Port sind kein Ersatz für eine Brandmeldeanlage nach DIN EN 54 oder eine zur Feuerwehr aufgeschaltete Brandmeldeanlage nach DIN 14675.

## Sicherheitshinweise



### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Genius Port vernetzt das Genius Funknetzwerk mit der Genius Cloud und ermöglicht zusätzliche Funktionalitäten und Services, wie beispielsweise die Weiterleitung von Alarmierungsmeldungen auf Smartphones. Inbetriebnahme, Konfiguration und Statusabfrage erfolgen über die Genius Control App.

Der Genius Port ist nur für den Gebrauch in trockenen Innenräumen geeignet. Veränderungen und Umbauten sowie ein anderer Einsatz als in der Bedienungsanleitung bzw. in den technischen Spezifikationen beschrieben sind nicht zulässig. Diese führen zu Gewährleistungs- und Garantieverlust sowie zu Haftungsausschluss.

Der Genius Port ist für den Betrieb in den Ländern der Europäischen Union (ausgenommen Großbritannien, Nordirland und Irland) und der Schweiz bestimmt.

### Allgemeine Sicherheitshinweise

#### Anwender (Zugelassener Personenkreis)

- Der Genius Port ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten benutzt zu werden.
- Kinder sind von diesem Produkt fernzuhalten. Zum Genius Port gehören Kabel, die zu Strangulierungen führen können, und Kleinteile, die verschluckt werden können.

nen. Verpackungsmaterialien nicht achtlos liegen lassen, diese können für spielende Kinder zu einer Gefahr werden.

- Personen, die medizinische Hilfsgeräte (z. B. Herzschrittmacher, elektronisch gesteuerte Implantate etc.) nutzen, wird empfohlen die Nutzung des Genius Port mit ihrem Arzt bzw. dem Hersteller des medizinischen Hilfsgerätes zu besprechen.

### **Inbetriebnahme/Betrieb**

- Für den Betrieb des Genius Port ausschließlich das von Hekatron mitgelieferte Zubehör verwenden.
- Beigelegte Kabel nur an die vorgesehenen Buchsen/Steckdosen anschließen.

- Die Kabel so verlegen, dass diese mechanisch nicht beansprucht werden und kein Hindernis bzw. Stolperfalle darstellen.

- Der Genius Port verfügt über keinen Netzschalter. Für das Netzteil eine gut erreichbare Steckdose wählen, damit eine Trennung vom Stromnetz jederzeit leicht möglich ist.

- Eine Überlastung des Anschlusses durch Verlängerungskabel und Steckdosenleisten kann zu Stromschlag und Bränden führen.

- Den Genius Port nicht während eines Gewitters installieren. Bei Gewitter besteht eine Gefahr durch Blitzeinschlag und Überspannungsschäden an angeschlossenen Elektrogeräten.

- Bei dem Genius Port handelt es sich um ein funkvernetztes Gerät. Deshalb im laufenden Betrieb dauerhafte und unmittelbare Nähe zum Genius Port vermeiden (Mindestabstand 20 cm).
- Eine Fokussierung der Signalisierungs-LEDs über einen längeren Zeitraum kann zu Augenschäden führen.

### **Aufstellungsort**

- Den Genius Port keiner direkten Sonneneinstrahlung oder starken Wärmequellen wie z. B. Heizkörpern unmittelbar aussetzen. Eine ausreichende Belüftung muss gewährleistet werden.
- In Bereichen, in denen die Benutzung von Funkgeräten verboten

ist, sowie in explosionsgefährdeter Umgebung darf der Genius Port nicht eingesetzt werden.

### **Reparatur**

- Der Genius Port darf nur vom Hersteller geöffnet und repariert werden. Der Genius Port und das dazugehörige Netzteil dürfen unter keinen Umständen von anderen Personen geöffnet werden!

# 1

Voraussetzung für die Inbetriebnahme und Nutzung des Genius Port ist ein bereits in Betrieb genommenes Funksystem Genius und ein internetfähiger Router (LAN/WLAN). Weitere Informationen unter [www.hekatron-brandschutz.de](http://www.hekatron-brandschutz.de)

## Installation



1. Der Genius Port **1** kann entweder liegend platziert oder an einer Wand montiert werden.

Für eine Wandmontage verwenden Sie die beiliegenden Schrauben und Dübel, die ggf. der Wandbeschaffenheit angepasst werden müssen. Bohren Sie dazu bitte zwei Löcher im Abstand von 75 mm.

Wichtig ist, den Aufstellungsort des Genius Port so zu wählen, dass seine Bedientaste **6** jederzeit leicht zugänglich ist.

2. Verbinden Sie eine Stromquelle per beiliegendem Steckernetzteil mit dem Netzanschluss **4** des Genius Port.

3. Für Kabelbetrieb verbinden Sie Ihren Router per LAN-Kabel mit dem LAN-Anschluss **3** des Genius Port. (Nicht erforderlich bei WLAN-Betrieb.)



# 2

Ist der Genius Port bereits konfiguriert, Sie haben jedoch keinen Zugriff auf seine „PIN“, müssen Sie ihn auf „Werkseinstellungen“ zurücksetzen (siehe Kapitel 4 „Genius Port zurücksetzen“).



## Inbetriebnahme

1. Installieren Sie die Genius Control App über den App Store der jeweiligen Plattform auf Ihr Smartphone:



2. Starten Sie die Genius Control App auf Ihrem Smartphone und beginnen Sie in der App mit der Konfiguration des Genius Port.

3. Konfigurieren Sie anschließend in der App die Melderliste, die Sie über den Genius Port per Funk kontrollieren möchten.



# 3

## Statussignale

LED-Signalisierung		Zustand
	<b>GRÜN</b> leuchtet	betriebsbereit
	<b>GRÜN</b> blinkt	Internetverbindung wird aufgebaut
	<b>GELB</b> blinkt	bereit zur Konfiguration per Genius Control App
	<b>ROT</b> blinkt	Internetverbindung zum Genius Port gestört
	<b>GRÜN</b> leuchtet <b>ROT</b> blinkt	Genius Port empfängt einen Alarm

## Interaktive Statussignale (Funktionsumfang eingeschränkt)

LED-Signalisierung		Zustand
	<b>ALLE</b> drei LED's blinken	Bluetooth-Verbindung aktiv
	<b>ALLE</b> drei LED's leuchten	Genius Port startet neu
	<b>GRÜN + GELB</b> leuchten	automatisches Software-Update wird installiert
	<b>GELB + ROT</b> leuchten	interner Fehler aufgetreten

# 4

## Genius Port zurücksetzen (Werkseinstellungen)

1. Drücken Sie die Bedientaste **6** am Genius Port für ca. 6 Sekunden, bis die rote LED permanent leuchtet, anschließend lassen Sie die Bedientaste los.

Der Genius Port löscht seine Konfiguration und stellt seine Werkseinstellungen her.

2. Warten Sie bis die gelbe LED blinkt (ca. 1 Minute nach Neustart), anschließend nehmen Sie eine neue Inbetriebnahme gemäß Kapitel 2 vor.

**Achtung! Beim Zurücksetzen des Genius Port auf Werkseinstellung werden alle Funkteilnehmer aus der Melderliste entfernt.**



# 5

## Lieferumfang

- Genius Port
- Netzteil (5V DC)
- Anleitung
- Montagematerial  
(2 x Schrauben, 2 x Dübel)

# 6

## Technische Daten Genius Port

Spannungsversorgung	5 V DC +/- 10% (über Steckernetzteil)
Steckernetzteil	Nenningangsspannung 230 V AC
Stromaufnahme	max.: 400 mA, typisch: 200 mA (über Steckernetzteil)
Software-Update	automatisch über Genius Cloud
Genius Funk Schnittstelle	868,3 MHz SRD-Band, max. Sendeleistung 5 dBm
Netzwerkverbindung	über RJ-45 Buchse (10/100 MBit/s)
Bluetooth® Schnittstelle	Bluetooth® low energy technology (ab Bluetooth® 4.0)
USB-Schnittstelle	Service-Schnittstelle (Hekatron)
WLAN-Schnittstelle	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz ISM-Band) für Anbindung mit Router und WPA2-PSK Verschlüsselung, max. Sendeleistung 19 dBm
Optische Statusanzeige	über 3 LEDs (grün/gelb/rot)
Bedienung	per Smartphone und Bedientaste
Cloud-Anbindung	per LAN/WLAN (Verschlüsselung per TLS 1.2)
Farbe (Gehäuse)	RAL 9003, RAL 9005
Schutzart	IP 20
Betriebstemperatur	0 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	15 °C bis 40 °C <sup>1</sup>
Abmessungen (L x B x H)	160 x 130 x 25 mm
Gesamtgewicht	360 g
Material (Gehäuse)	PC-ABS/POM
Umweltkonforme Entsorgung	über EAR geregelt
Konformität	RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU)

<sup>1</sup> Empfehlung für Lagerung elektronischer Geräte in der Verpackung bei möglichst konstanter Temperatur und einer Feuchte von 30 bis 70 rF.

## Entsorgungshinweis

Jeder Verbraucher ist zur Rückgabe aller Elektro- und Elektronikgeräte über die kommunalen Sammelstellen gesetzlich verpflichtet. Sie leisten damit einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz!

**Die Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.**



Die Kosten für die Entsorgung hat Hekatron durch das Abführen der EAR-Gebühr für Sie übernommen.

## Umwelt

Die Herstellung des Genius Ports erfolgt unter Einhaltung der Qualitäts- und Umweltmanagementstandards nach DIN EN ISO 9001 und DIN EN ISO 14001. Der Genius Port erfüllt die gesetzlichen RoHS Anforderungen und ist frei von allen verbotenen Stoffen.

Hiermit erklärt Hekatron Vertriebs GmbH, dass der Funkanlagentyp Genius Port der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [www.hekatron-brandschutz.de/leistungserklaerungen](http://www.hekatron-brandschutz.de/leistungserklaerungen)



Für weiterführende Informationen zu unserem Funksystem Genius, wie z.B. FAQ's, Produktinformationen, Prospekte und Anleitungen, scannen Sie einfach diesen QR-Code oder besuchen Sie unsere Webseite [www.hekatron-brandschutz.de](http://www.hekatron-brandschutz.de)



### **Kundensupport:**

**Tel.: 07634 500-8051 (Privatanwender-Hotline)**

**Tel.: 07634 500-8050 (Facherrichter-Hotline)**

**[genius-support@hekatron.de](mailto:genius-support@hekatron.de)**

Hekatron Vertriebs GmbH  
Brühlmatten 9  
79295 Sulzburg  
[www.hekatron.de](http://www.hekatron.de)

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz