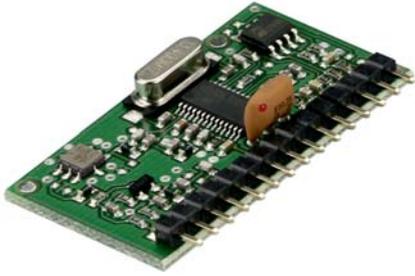


Funkmodul HQAM/HQFM Montage- und Betriebsanleitung (Originalbetriebsanleitung)



Unbedingt vor Inbetriebnahme lesen !

28511400_HQAM_HQFM_DE_2017-04-19.cdr

1 / 6

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funkmodule finden Einsatz in Motorsteuerungen und Funkempfängern. Die Module eignen sich zum Empfang von seriellen Daten, Aufbau von Funkempfangsanlagen, Funkalarmanlagen, Fernsteuerungen usw.

Die genauen Funktionen und Einstellungen entnehmen sie bitten den Anleitungen der jeweiligen Steuerungen, in denen das Funkmodul verwendet wird.

2 / 6

HQAM/HQFM Montage

- Versorgungsspannung abschalten!
- Funkmodul "seitenrichtig" in den Steckplatz einstecken. Frequenz auf dem Typenschild der Steuerung aktualisieren.
- Versorgungsspannung einschalten.
- Die gewünschte Einstellungen vornehmen.
(siehe Anleitung der verwendeten Steuerung!)



Antenne nicht entlang von Leitungen, metallischen Körpern verlegen!
Die Antenne möglichst gerade in voller Länge verlegen!



Bei allen Arbeiten an der Steuerung ist auf eine ESD-gerechte Erdung zu achten. Andernfalls besteht Gefahr, dass die Steuerung beschädigt oder zerstört wird.

3 / 6

Funkmodul HQAM/HQFM Montage- und Betriebsanleitung (Originalbetriebsanleitung)



Unbedingt vor Inbetriebnahme lesen !

28511400_HQAM_HQFM_DE_2017-04-19.cdr

1 / 6

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funkmodule finden Einsatz in Motorsteuerungen und Funkempfängern. Die Module eignen sich zum Empfang von seriellen Daten, Aufbau von Funkempfangsanlagen, Funkalarmanlagen, Fernsteuerungen usw.

Die genauen Funktionen und Einstellungen entnehmen sie bitten den Anleitungen der jeweiligen Steuerungen, in denen das Funkmodul verwendet wird.

2 / 6

HQAM/HQFM Montage

- Versorgungsspannung abschalten!
- Funkmodul "seitenrichtig" in den Steckplatz einstecken. Frequenz auf dem Typenschild der Steuerung aktualisieren.
- Versorgungsspannung einschalten.
- Die gewünschte Einstellungen vornehmen.
(siehe Anleitung der verwendeten Steuerung!)



Antenne nicht entlang von Leitungen, metallischen Körpern verlegen!
Die Antenne möglichst gerade in voller Länge verlegen!



Bei allen Arbeiten an der Steuerung ist auf eine ESD-gerechte Erdung zu achten. Andernfalls besteht Gefahr, dass die Steuerung beschädigt oder zerstört wird.

3 / 6

Funkmodul HQAM/HQFM Montage- und Betriebsanleitung (Originalbetriebsanleitung)



Unbedingt vor Inbetriebnahme lesen !

28511400_HQAM_HQFM_DE_2017-04-19.cdr

1 / 6

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funkmodule finden Einsatz in Motorsteuerungen und Funkempfängern. Die Module eignen sich zum Empfang von seriellen Daten, Aufbau von Funkempfangsanlagen, Funkalarmanlagen, Fernsteuerungen usw.

Die genauen Funktionen und Einstellungen entnehmen sie bitten den Anleitungen der jeweiligen Steuerungen, in denen das Funkmodul verwendet wird.

2 / 6

HQAM/HQFM Montage

- Versorgungsspannung abschalten!
- Funkmodul "seitenrichtig" in den Steckplatz einstecken. Frequenz auf dem Typenschild der Steuerung aktualisieren.
- Versorgungsspannung einschalten.
- Die gewünschte Einstellungen vornehmen.
(siehe Anleitung der verwendeten Steuerung!)



Antenne nicht entlang von Leitungen, metallischen Körpern verlegen!
Die Antenne möglichst gerade in voller Länge verlegen!



Bei allen Arbeiten an der Steuerung ist auf eine ESD-gerechte Erdung zu achten. Andernfalls besteht Gefahr, dass die Steuerung beschädigt oder zerstört wird.

3 / 6

Funkmodul HQAM/HQFM Montage- und Betriebsanleitung (Originalbetriebsanleitung)



Unbedingt vor Inbetriebnahme lesen !

28511400_HQAM_HQFM_DE_2017-04-19.cdr

1 / 6

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Funkmodule finden Einsatz in Motorsteuerungen und Funkempfängern. Die Module eignen sich zum Empfang von seriellen Daten, Aufbau von Funkempfangsanlagen, Funkalarmanlagen, Fernsteuerungen usw.

Die genauen Funktionen und Einstellungen entnehmen sie bitten den Anleitungen der jeweiligen Steuerungen, in denen das Funkmodul verwendet wird.

2 / 6

HQAM/HQFM Montage

- Versorgungsspannung abschalten!
- Funkmodul "seitenrichtig" in den Steckplatz einstecken. Frequenz auf dem Typenschild der Steuerung aktualisieren.
- Versorgungsspannung einschalten.
- Die gewünschte Einstellungen vornehmen.
(siehe Anleitung der verwendeten Steuerung!)



Antenne nicht entlang von Leitungen, metallischen Körpern verlegen!
Die Antenne möglichst gerade in voller Länge verlegen!



Bei allen Arbeiten an der Steuerung ist auf eine ESD-gerechte Erdung zu achten. Andernfalls besteht Gefahr, dass die Steuerung beschädigt oder zerstört wird.

3 / 6

DE HQAM/HQFM

Technische Daten

Superhet-Empfänger, Quarzstabilisiert

Empfangsfrequenz: 433,92, 868,3, 868,5
868,8 oder 915,3MHz

Modulation: Amplitudenmodulation AM
Frequenzmodulation FM

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

Datenrate: max. 2 kHz

Empfindlichkeit: typ. -110 dBm an 50 R

Betriebsspannung: 4...5,5 V/DC

Stromaufnahme: bei 5 V U_B typ. 7 mA

Ausgang: Logikpegel bei 5 V U_B
V_{LOW} 0,1 V, V_{HIGH} 4,8 V

Abmessung: ca. 41 x 22 x 10 mm
ohne Anschlußstifte

4 / 6

DE HQAM/HQFM

Entsorgung

Die Steckkarte enthält keine eingebauten Batterien. Es wurden nur RoHS-konforme Bauteile verarbeitet. Altgeräte bzw. defekte Geräte oder Geräteteile sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll!



5 / 6

DE HQAM/HQFM

Konformitätserklärung :
Dickert Electronic GmbH
Fünfhausen 1
D-35091 Cölbe-Schönstadt
Tel.: 0049 6427 / 9224-0
Email: info@dickert.net



erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp declares hereby, that the radio equipment type

HQAM, HQFM

den folgenden Richtlinien entspricht is in compliance with following Directive

2014/53/EU , 2011/65/EU, 2014/35/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet adress:

ce.dickert.com

6 / 6

DE HQAM/HQFM

Technische Daten

Superhet-Empfänger, Quarzstabilisiert

Empfangsfrequenz: 433,92, 868,3, 868,5
868,8 oder 915,3MHz

Modulation: Amplitudenmodulation AM
Frequenzmodulation FM

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

Datenrate: max. 2 kHz

Empfindlichkeit: typ. -110 dBm an 50 R

Betriebsspannung: 4...5,5 V/DC

Stromaufnahme: bei 5 V U_B typ. 7 mA

Ausgang: Logikpegel bei 5 V U_B
V_{LOW} 0,1 V, V_{HIGH} 4,8 V

Abmessung: ca. 41 x 22 x 10 mm
ohne Anschlußstifte

4 / 6

DE HQAM/HQFM

Entsorgung

Die Steckkarte enthält keine eingebauten Batterien. Es wurden nur RoHS-konforme Bauteile verarbeitet. Altgeräte bzw. defekte Geräte oder Geräteteile sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll!



5 / 6

DE HQAM/HQFM

Konformitätserklärung :
Dickert Electronic GmbH
Fünfhausen 1
D-35091 Cölbe-Schönstadt
Tel.: 0049 6427 / 9224-0
Email: info@dickert.net



erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp declares hereby, that the radio equipment type

HQAM, HQFM

den folgenden Richtlinien entspricht is in compliance with following Directive

2014/53/EU , 2011/65/EU, 2014/35/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet adress:

ce.dickert.com

6 / 6

DE HQAM/HQFM

Technische Daten

Superhet-Empfänger, Quarzstabilisiert

Empfangsfrequenz: 433,92, 868,3, 868,5
868,8 oder 915,3MHz

Modulation: Amplitudenmodulation AM
Frequenzmodulation FM

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

Datenrate: max. 2 kHz

Empfindlichkeit: typ. -110 dBm an 50 R

Betriebsspannung: 4...5,5 V/DC

Stromaufnahme: bei 5 V U_B typ. 7 mA

Ausgang: Logikpegel bei 5 V U_B
V_{LOW} 0,1 V, V_{HIGH} 4,8 V

Abmessung: ca. 41 x 22 x 10 mm
ohne Anschlußstifte

4 / 6

DE HQAM/HQFM

Entsorgung

Die Steckkarte enthält keine eingebauten Batterien. Es wurden nur RoHS-konforme Bauteile verarbeitet. Altgeräte bzw. defekte Geräte oder Geräteteile sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll!



5 / 6

DE HQAM/HQFM

Konformitätserklärung :
Dickert Electronic GmbH
Fünfhausen 1
D-35091 Cölbe-Schönstadt
Tel.: 0049 6427 / 9224-0
Email: info@dickert.net



erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp declares hereby, that the radio equipment type

HQAM, HQFM

den folgenden Richtlinien entspricht is in compliance with following Directive

2014/53/EU , 2011/65/EU, 2014/35/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet adress:

ce.dickert.com

6 / 6

DE HQAM/HQFM

Technische Daten

Superhet-Empfänger, Quarzstabilisiert

Empfangsfrequenz: 433,92, 868,3, 868,5
868,8 oder 915,3MHz

Modulation: Amplitudenmodulation AM
Frequenzmodulation FM

Zwischenfrequenz: 10,7 MHz

Datenrate: max. 2 kHz

Empfindlichkeit: typ. -110 dBm an 50 R

Betriebsspannung: 4...5,5 V/DC

Stromaufnahme: bei 5 V U_B typ. 7 mA

Ausgang: Logikpegel bei 5 V U_B
V_{LOW} 0,1 V, V_{HIGH} 4,8 V

Abmessung: ca. 41 x 22 x 10 mm
ohne Anschlußstifte

4 / 6

DE HQAM/HQFM

Entsorgung

Die Steckkarte enthält keine eingebauten Batterien. Es wurden nur RoHS-konforme Bauteile verarbeitet. Altgeräte bzw. defekte Geräte oder Geräteteile sind bei einer Sammelstelle fachgerecht zu entsorgen und gehören nicht in den Hausmüll!



5 / 6

DE HQAM/HQFM

Konformitätserklärung :
Dickert Electronic GmbH
Fünfhausen 1
D-35091 Cölbe-Schönstadt
Tel.: 0049 6427 / 9224-0
Email: info@dickert.net



erklärt hiermit, dass der Funkanlagentyp declares hereby, that the radio equipment type

HQAM, HQFM

den folgenden Richtlinien entspricht is in compliance with following Directive

2014/53/EU , 2011/65/EU, 2014/35/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet adress:

ce.dickert.com

6 / 6