



ZETAドライ接点センサー マルチチャンネル
OC16ZT92
ユーザーマニュアル
V1.0.1

著作権

本文書の著作権はZiFiSenseに帰属します。事前にZiFiSenseの書面による許可を得ることなく、いかなる方式でも複製してはなりません。

免責声明

ZiFiSenseが本製品に変更を加えた場合、あらかじめ通知を差し上げませんことをお許しください。ZiFiSenseが提供する情報は正確かつ信頼できるものです。ただし、ZiFiSenseはその使用及びその使用による特許又は第三者の権利の侵害に対して、責任を負いません。その他の特許使用許諾を得ていないものは、ZiFiSenseの特許所有権の範囲内と見做されます。

目次

1.製品紹介	3
2.適用範囲.....	3
3.製品外観.....	3
4.機能特徴.....	3
5. 製品パラメーター.....	3
6.パッキングリスト	3
7.設置	4
7.1.レール.....	4
7.1.1.補材準備	4
7.1.2.手順.....	4
8.デバイス試運転	5
8.1ランプ説明	5
8.2使用手順.....	5
8.3機能サポート	5
9.一般的な障害および処理	5

1.製品紹介

内蔵のZETA伝送モジュールは、同時に最大15の信号を検出できる。

2.適用範囲

ビル、工場のドライ接点信号を検出する。

3.製品外観



4.機能特徴

- ✓ ワイヤレス伝送
- ✓ バッテリー電源、超低消費電力
- ✓ 設置が便利で、感度が高い
- ✓ 信頼できる検出、リアルタイム送信

5. 製品パラメーター

製品モデル	OC16ZT	
無線特性	プロトコル	ZETA
	動作周波数	920MHz帯
	送信電力	13dBm (20mW)
電気特性	電源	100~240V AC
	電圧周波数	50~60HZ
	スタンバイ電流	≤10uA
	作業電流	≤70mA
物理特性 検出特性	サイズ	120*116*50mm
	ハウジング材料	ABS
	アンテナ	外付けスティックアンテナ
	DIポート数	15
動作環境	動作温度	-20℃~+75℃
	保管温度	-30℃~+85℃

電波法 工事設計認証番号：006-001024

電気通信事業法 認証番号：D21-0033001

6.パッキングリスト

ドライ接点センサー マルチチャンネル	1
スティックアンテナ	1

7.設置

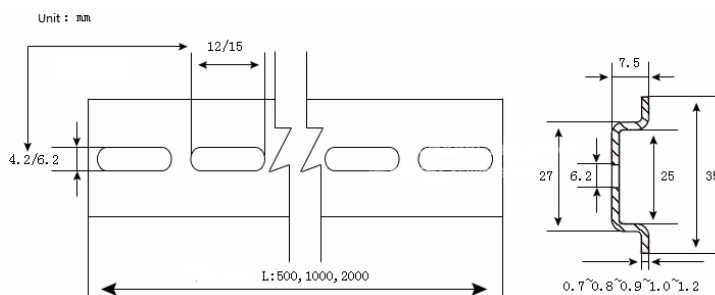
設置には、ネジ、3Mテープの2種類の方法があります。

7.1.レール

7.1.1.補材準備

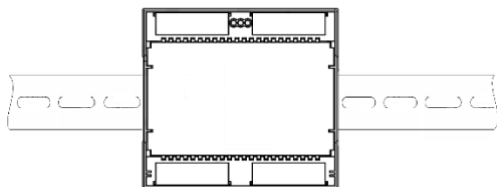
No	材料	数量
1	C45 国標鋼製ガイドレール	1
2	ネジ	若干

レールのサイズ:

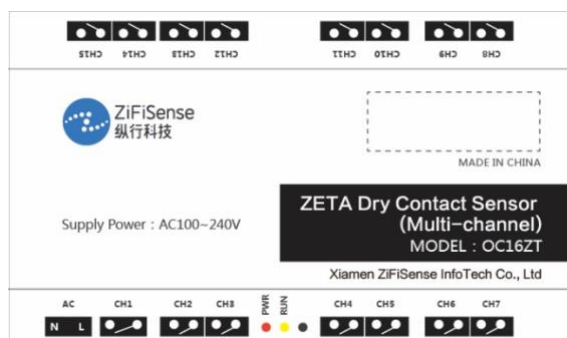


7.1.2.手順

- レールを設置する。
設置前にレールのバリや壁を綺麗にしてください。レールを取付面に貼り付け、ボルト穴位置を確認し、ボルトを順次締め付ける。
- デバイスを設置する。
図に示すように、デバイスをレールにカチッとはめ込み、下部バックルを押してガイドレールを固定:



配線図のように、デバイスラベルの指示に従ってください:



AC (L/N) : 主電源AC 100~240Vに接続
CH1~CH15 : ドライ接点信号接続DIポート

8. デバイス試運転

8.1 ランプ説明

- **赤は電源ランプ。**
正常の場合、点灯する。
- **黄色は スタンプ版の状態表示ランプ。**
登録の場合:登録が成功するまで、2 秒ごとに 2ms 点灯。
スリープまたはロングスリープに入ると消灯する。
登録が成功した場合:500ms ごとに 2ms 点灯して、5 秒間続く。
通常動作時:1 分ごとに 2ms 点灯する。
- **グリーンはセンサーのデータ収集ランプ。**
収集の場合、1s 間点灯する。
アラームの場合:500ms 点灯、500ms 消灯を継続し、アラームが解除されるまで続く。

8.2 使用手順

- アンテナを付けて、ZETA ネットワークの有効範囲内にデバイスを配置する;
- 電源を入れて、ZETA ネットワークに接続する、ランプ情報に基づいて、デバイスの現在の状態を判断することができる。
- 必要に応じてアラームしきい値やデータ送信期間などのポリシーを設定する。
- 日常のメンテナンスおよびデータ確認。

8.3 機能サポート

- バージョン番号の報告:電源投入後に 1 回だけ報告する。
- 状態報告:設定に従って定期的に状態を報告する。
- 報告パラメータ期間の設定/照会:現在設定されている報告期間の設定または照会できる。
(範囲:1~65535 分、デフォルト値24 * 60min)
- 状態クエリ:デバイスが収集した15チャンネルすべての現在の状態を能動的に照会することができる。
- バージョン番号の照会:現行デバイスのソフトウェア・バージョン番号を能動的に照会することができる。

9. 一般的な障害および処理

- ZETA の信号を確認してください。
- 電源投入が成功したかどうか、ZETA ネットワーク管理プラットフォームでZETA モジュールが正常にオンラインになったことを確認してください。
- デバイスの電力使用状況を確認し、低電力時には適時に電池を交換してください。

改訂履歴

バージョン	修正時期	説明
V1.0.0	2019-12-23	初稿
V1.0.1	2022-10-09	認証番号更新

**Shanghai, China**

Room 901, Block 67, Hongcao
Building, 421 Hongcao Road,
Shanghai
+86 (0) 21-61320820

Xiamen, China

Room 1303, Building A-02,
Software Park Phase III, Jimei
District, Xiamen
+86 (0) 592 6070310

Cambridge, UK

3 Charles Babbage Road,
Cambridge, CB3 0GT
United Kingdom
+44 (0) 1223 491 099

日本総代理店

株式会社テクサー

〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーギーコート2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

www.techsor.co.jp | support@techsor.co.jp**ZETAアライアンス**www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp