

(AR)

GDCAN

دليل الاستخدام



Dinacell Electrónica S.L.

Dinacell Electronica S.L.

إشعار المنتج

يصف هذا الدليل الميزات التي تخدم المنتج في أحدث إصدار له. تخدم الموارد المدرجة في هذا الدليل نموذج CNS.

"المعلومات الواردة في هذا المستند عرضة للتغيير دون إشعار مسبق. يجب استخدام المحتوى الموضح هنا كمعلومات عامة عن المنتج. لا ينبغي تفسيره على أنه ضمان للجودة أو التحمل.

لن تكون ديناسيل الإلكترونية مسؤولة عن الأخطاء الفنية أو أخطاء التحرير أو الحذف الواردة في هذا المستند."

مرجع المستند: D2215-00

تاريخ النشر: 16/06/2023

نسخة برنامج ثابت:

للمزيد من المعلومات

www.dinacell.com

فهرس

4	.....	1 مقدمة
4	.....	1.1 نظرة عامة
4	.....	2.1 الخصائص الرئيسية
4	.....	3.1 مخطط اتصال CAN
5	.....	2 البيانات الفنية للتثبيت
5	.....	2.1 مخطط الأبعاد والتوصيلات
6	.....	3 تثبيت الجهاز
6	.....	1.3 قم بتوصيل البوابة بالشبكة
6	.....	3.3 الربط بتطبيق SilosApp
6	.....	3.3 الربط بتطبيق SilosApp
6	.....	4.3 قم بتوصيل CAN
6	.....	5.3 الوصول إلى تطبيق SilosApp عبر الإنترنت
7	.....	4 الربط بتطبيق SilosApp
7	.....	1.4 تحميل أداة التهيئة
7	.....	2.4 قم بتوصيل واختيار USB
7	.....	3.4 العنوان ومعدل الباود
7	.....	4.4 إستمارة تسجيل

1.1 نظرة عامة

جهاز مصمم لإرسال البيانات من شبكة CAN إلى خادم بعيد عبر USB أو GPRS أو إيثرنت. باستخدام هذا الجهاز على شبكة CAN ، يمكن مراقبة أي تثبيت بسرعة وعن بُعد وفي الوقت الفعلي. وهو متوافق مع حل ديناسيل SilosApp. يمنحك دمج هذا الجهاز مع SilosApp تحكماً كاملاً في التثبيت عن بُعد وفي الوقت الفعلي .

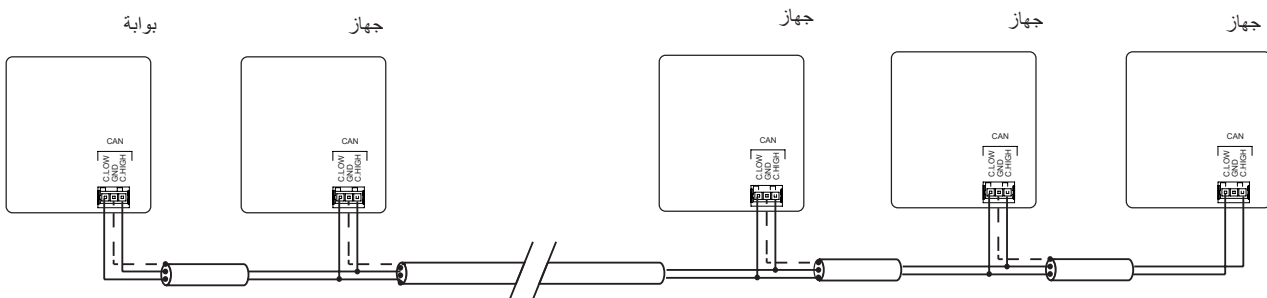
2.1 الخصائص الرئيسية

مواصفات		وحدات القياس	مقياس
GDCAN-ETHERNET	GDCAN-GPRS	-	نموذج
24		VDC	مزود الطاقة
-	✓	-	GPRS الاتصال اللاسلكي
✓	-	Mbps	اتصال إيثرنت
50 / 125 / 250 / 500		kbps	الاتصال BUS- معدل الباود
16		-	الاتصال CAN الحد الأقصى لعدد الأجهزة المتصلة بشبكة CAN
Mini USB		-	الاتصال USB واجهة البيانات
2		-	إصدار

3.1 مخطط اتصال CAN

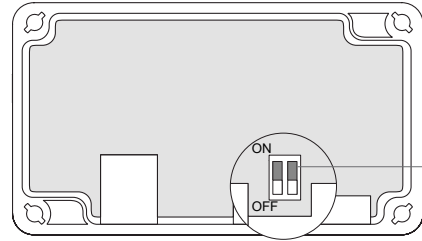
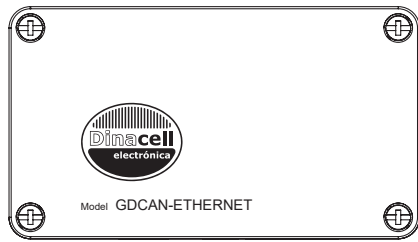
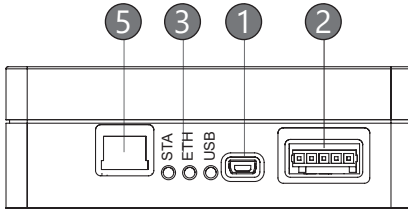
للتركيبات مع أكثر من جهاز MLS متصل بشبكة CAN ، راجع مخطط الاتصال.

تمثل الخطوط المتقطعة الدرع

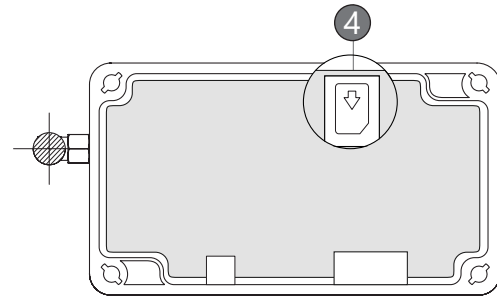
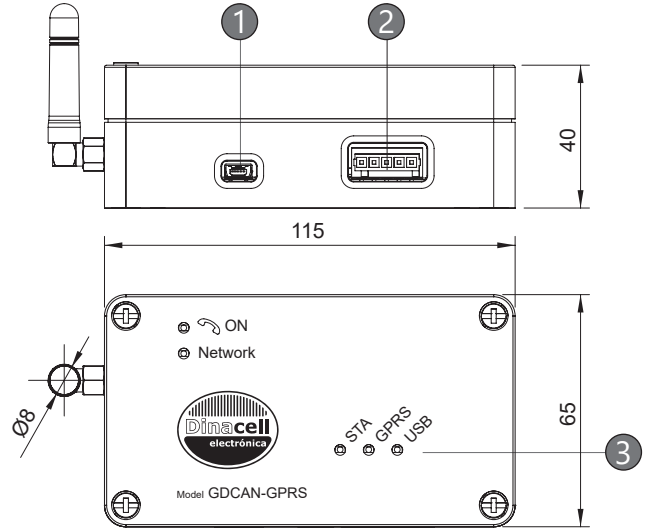


2.1 مخطط الأبعاد والتوصيلات

GDCAN-ETHERNET



GDCAN-GPRS



وصف

مكون

وصف	مكون
-	(1) موصل USB صغير
تفاصيل موصل CAN 	(2) موصل CAN
وحدة اتصالات GPRS قيد التشغيل.	مُثَبِّت ON
وحدة مسجلة في شبكة الهاتف.	وميض بطيء Network
الجهاز قيد التشغيل.	مومض STA
تأسيس اتصال مع المخدم	مُثَبِّت GPRS
إرسال البيانات.	مومض USB
USB متصل.	مُثَبِّت ETH
تم إنشاء اتصال بالشبكة ، ولا يوجد استجابة للمخدم.	وميض سريع
تم إنشاء الاتصال بالمخدم.	مومض
لاتصال GPRS	(3) مؤشرات LED
لاتصال إيثرنت	(4) موصل نانو سيم
	(5) موصل RJ45
وضع التشغيل وضع الإيقاف	(6) نهاية خط المفتاح الدقيق

1.3 قم بتوصيل البوابة بالشبكة

• لطرز GDCAN-GPRS فقط

الخطوة الأولى هي إدخال بطاقة سيم (الفصل 1.2 ، الفقرة 4). تأكد من إدخال البطاقة بشكل صحيح.

يجب أن تحتوي البطاقة على قفل PIN معطل. يمكنك إدخال البطاقة وتعطيل قفل PIN من الهاتف المحمول. 

• لطرز GDCAN-ETHERNET فقط


تتمثل الخطوة الأولى في توصيل كبل الشبكة بمنفذ RJ45 على البوابة.

2.3 قم بتوصيل مصدر الطاقة

قم بتوصيل مصدر الطاقة للجهاز (الفصل 1.2 ، الفقرة 2).

3.3 الربط بتطبيق SilosApp

كل ما تحتاجه للاتصال بتطبيق SilosApp موضح في الفصل 4.

لا يمكن توصيل البوابة بـ CAN حتى اكتمال التكوين. 

4.3 قم بتوصيل CAN

أخيرًا ، قم بتوصيل البوابة بشبكة CAN (الفصل 1.2 ، الفقرة 3) من أجل البدء في إرسال البيانات.

• لطرز GDCAN-GPRS فقط

إذا تم وضع الجهاز كنهاية خط تثبيت CAN ، فيجب وضع مقاومة تبلغ 120 أوم على الموصل بين خطوط CAN مرتفع و CAN منخفض.

• لطرز GDCAN-ETHERNET فقط

إذا تم وضع جهازك كنهاية الخط على شبكة CAN ، فقم بتبديل المحولات الصغيرة لجهازك إلى وضع التشغيل.

5.3 الوصول إلى تطبيق SilosApp عبر الإنترنت

قم بزيارة الصفحة أدناه وأدخل تفاصيل المستخدم الخاصة بك.

<https://silos.dinacell.com>

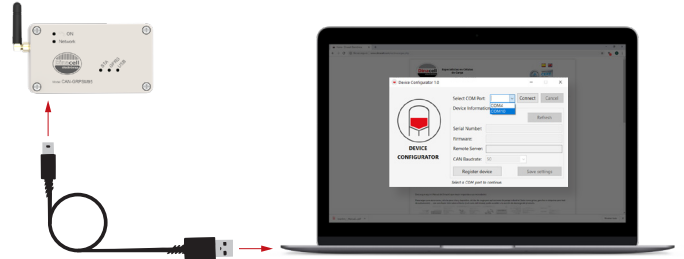
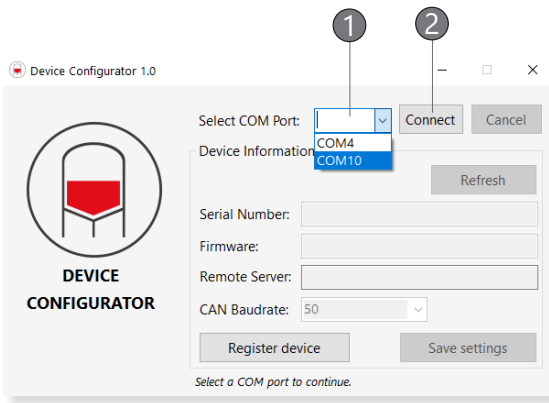


1.4 تحميل أداة التهيئة

قم بتنزيل أداة التهيئة من خلال زيارة www.dinacell.com في قسم التنزيلات. لا يتطلب البرنامج التثبيت ، بعد التنزيل ، قم بتشغيل أداة التهيئة والوصول إليها.

2.4 قم بتوصيل واختيار USB

قم بتوصيل البوابة بالجهاز باستخدام اتصال USB صغير إلى USB ، بمجرد الاتصال ، لاحظ COM الجديد الذي يظهر ، حدده وانقر على الزر ②



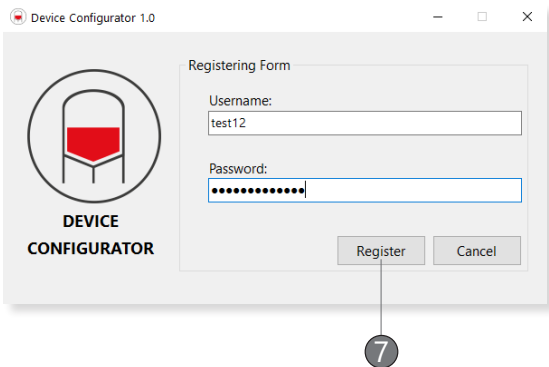
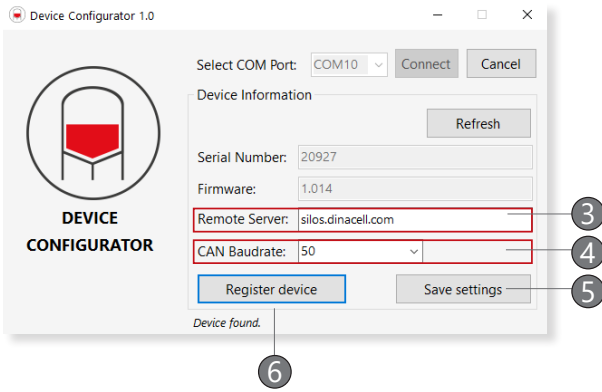
3.4 العنوان ومعدل الباود

الخطوة التالية هي التحقق من صحة عنوان المخدم ومعدل البث بالباود.

③ عنوان المخدم: silos.sinacell.com

④ معدل البث بالباود افتراضياً: 50

انقر على زر حفظ الإعدادات ⑤ وانقر على تسجيل ⑥ .



4.4 إستمارة تسجيل

أدخل المستخدم وكلمة المرور اللذين تم توفيرهما لك مسبقاً. ثم انقر على تسجيل ⑦ .

Dinacell Electrónica S.L.

Pol. Ind. Santa Ana C/ El Torno N°8
CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA
Tel. (+34) 913 001 435 Fax. (+34) 913 001 645
dinacell@dinacell.com
www.dinacell.com