يحتوي هذا الدليل على جميع المعلومات العامة اللازمة للتركيب وبدء التشغيل الأوَّلي لـ TelevisGo v10 DP.
لجميع الإعدادات والخيارات الأخرى، راجع الوثائق الفنية الكاملة المتاحة بتنسيق إلكتروني من الموقع الإلكتروني www.eliwell.com.

⚠ خطر

خطر الصدمة الكهربائية أو الانفجار أو وميض ARC

- افصل كل مصادر الطاقة عن جميع المعدات بما في ذلك الأجهزة المتصلة، قبل إزالة أي أغطية أو أبواب، أو تثبيت أو إزالة أي ملحقات أو أجهزة أو كابلات أو أسلاك باستثناء الشروط المحددة في دليل الأجهزة المناسب لهذا الجهاز.
- استخدم دائمًا جهاز استشعار الجهد المقنَّن بشكل صحيح للتأكد من انقطاع التيار الكهربائي في المكان والزمان المحددين.
- قبل تشغيل الجهاز احتياطيًا، قم بتركيب جميع الأغطية ومكونات الأجهزة والأسلاك وإصلاحها.
- تحقق من توصيلات التأريض على جميع الأجهزة المؤرضة.
- استخدم فقط الجهد المحدد عند تشغيل هذا الجهاز وأي منتجات مرتبطة به.

قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى الموت، أو إصابة خطيرة.

⚠ خطر

إمكانية الانفجار

- قم بتثبيت واستخدام هذا الجهاز في المواقع غير الخطرة فقط.
- لا تقم بتثبيت هذا الجهاز واستخدامه في التطبيقات القادرة على توليد أجواء خطيرة، مثل تلك التطبيقات التي تستخدم المبردات القابلة للاشتعال.

قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى الموت، أو إصابة خطيرة.

⚠ تحذير

فقدان التحكم

- قم بإجراء مسح جديد للشبكة في كل مرة يحدث فيها تغيير لنوع وحدات التحكم بالمراقبة أو تكوينها أو عددها.
- يجب على مصمِّم النظام مراعاة أوضاع الفشل المحتملة لدائرة التحكم، وبالنسبة لبعض وظائف التحكم الحرجة، يجب توفير وسيلة للوصول إلى حالة آمنة أثناء انقطاع التيار وبعده. أمثلة على وظائف التحكم الحرجة: التوقف عند الطوارئ ونهاية توقف الشوط، وانقطاع التيار الكهربائي وإعادة التشغيل.
- يجب توفير دوائر التحكم الزائدة المنفصلة عن TelevisGo v10 DP من أجل وظائف التحكم الحرجة.
- قد تتضمن دوائر التحكم أجهزة اتصال مثل أجهزة المودم الوكيل أو بوابات الشبكة. ضع في اعتبارك آثار تأخيرات الإرسال أو فشل الاتصال المفاجئ.
- يجب الامتثال لجميع المعايير المتعلقة بالوقاية من الحوادث وتوجيهات السلامة المحلية المعمول بها.
- يجب اختبار كل عملية تنفيذ لهذه المعدات بشكل فردي وكامل للتحقق من تشغيلها الصحيح تجريبيًا.

قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تعرض الأشخاص للوفاة أو إصابة خطيرة أو تلف المعدات.

⚠ تحذير

تشغيل المعدة غير المقصود بسبب التفريغ الكهربائي

- قم بتخزين المعدة في العبوة الواقية حتى تصبح جاهزة للتركيب.
- قبل التعامل مع الجهاز، قم دائمًا بتفريغ الكهرباء الساكنة من جسمك عن طريق لمس سطح مؤرض أو حصيرة من النوع المعتمد والمقاوم للكهرباء الساكنة.

قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تعرض الأشخاص للوفاة أو إصابة خطيرة أو تلف المعدات.

⚠ تحذير

التشغيل غير المقصود للمعدة

- استخدم أنظمة الأمان المناسبة حيث توجد مخاطر على الأفراد و/أو المعدات.
- لا تستخدم هذا الجهاز في وظائف الآلات الحساسة للسلامة ما لم يتم تعيين الجهاز بخلاف ذلك كمعدات للسلامة والخصائص الوظيفية وبما هو متوافق مع اللوائح والمعايير المعمول بها.
- لا تقم بتفكيك هذا الجهاز أو إصلاحه أو تعديله.
- لا تقم بتوصيل الأسلاك بالأطراف غير المستخدمة و/أو الأطراف المشار إليها باسم "No Connection (N.C.)" (لا يوجد اتصال).
- قم بتثبيت TelevisGo v10 DP و SerialAdapter في بيئة يكون فيها مستوى التوافق الكهرومغناطيسي EMC أقل من الحدود المقررة في المعيار EN61000-6-1 (البيئات السكنية والتجارية وبيئة الصناعات الخفيفة).
- قم بتكوين وظيفة "LifeTest" (كما هو محدد في دليل الأجهزة الخاص بهذا الجهاز) للتأكد من أن TelevisGo v10 DP نشط. إذا لم يتم تلقي رسائل البريد الإلكتروني العادية، فقد تسبَّب شيء ما في حدوث خلل في خدمة TelevisGo v10 DP أو خدمة إرسال البريد الإلكتروني.
- يجب ألا يتجاوز الحمل المكافئ لجميع محاور ناقلات RS-485 عدد 30 وحدة تحميل.
(لتعريف حمل الوحدة، راجع معيار TIA/EIA-485-A).
- عند توصيل نظام المراقبة، استخدم كابل "مزدوج مجدول" ومحمي (على سبيل المثال: كابل BELDEN، نموذج 8762).

قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تعرض الأشخاص للوفاة أو إصابة خطيرة أو تلف المعدات.

⚠ تحذير

إمكانية الحرارة الزائدة والحريق

قم بتركيب المعدات، واستخدامها في موقع محميٍّ فقط، لتجنب التعرض المباشر لأشعة الشمس والعوامل الجوية.

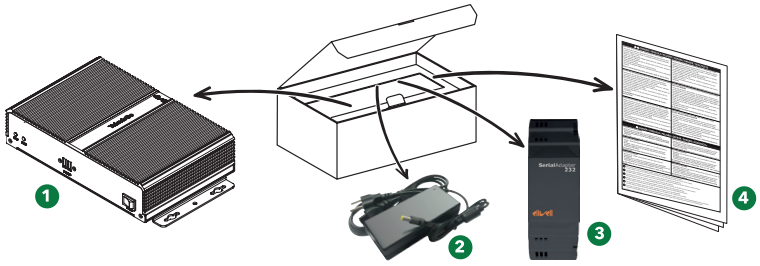
قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى تعرض الأشخاص للوفاة أو إصابة خطيرة أو تلف المعدات.

⚠ **تحذير**: يمكن أن يعرضك هذا المنتج للمواد الكيميائية بما في ذلك مركبات الرصاص والمعروف عنها في ولاية كاليفورنيا بأنها تسبب السرطان والعيوب الخلقية أو غيرها من الأضرار التناسلية. لمزيد من المعلومات، انتقل إلى: **www.P65Warnings.ca.gov**.

يجب تثبيت المعدات الكهربائية وتشغيلها وصيانتها وخدمتها فقط بالاستعانة بأفراد مؤهلين.
لا تتحمل شركة Schneider Electric ولا Eliwell أية مسؤولية عن أي تبعات ناشئة عن استخدام هذه المواد.

© Eliwell 2024 • جميع الحقوق محفوظة.

محتويات العبوة والموديلات

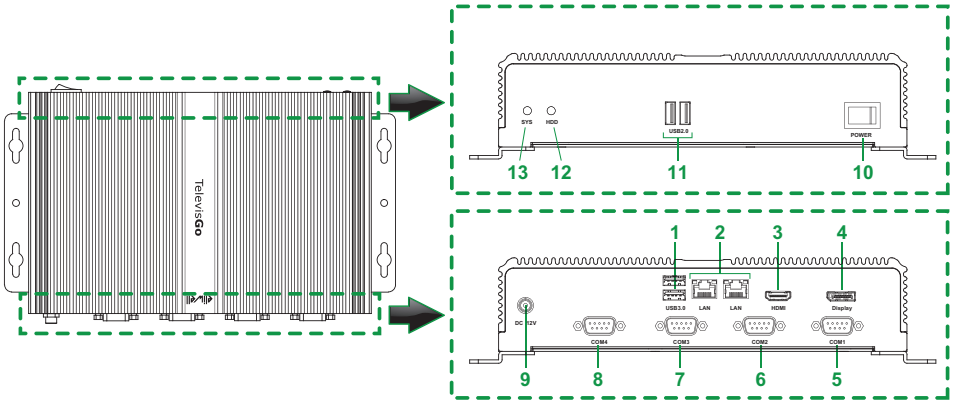


	الوصف
1	TelevisGo v10 DP
2	وحدة الطاقة وكابل الطاقة
3	SerialAdapter 232
4	ورقة تعليمات

المرجع	الوصف	الأجهزة (كحد أقصى)
TGOEXE101ER0K	TelevisGo v10 DP LE/10 KIT SerialAdapter	10
TGOEXE301ER0K	TelevisGo v10 DP LE/30 KIT SerialAdapter	30
TGOEXE601ER0K	TelevisGo v10 DP LE/60 KIT SerialAdapter	60
TGOEXE101E00K	TelevisGo v10 DP /10 KIT SerialAdapter	10
TGOEXE301E00K	TelevisGo v10 DP /30 KIT SerialAdapter	30
TGOEXE301E02K	TelevisGo v10 DP /30 KIT SerialAdapter (AR)	30
TGOEXE601E00K	TelevisGo v10 DP /60 KIT SerialAdapter	60
TGOEXE601E02K	TelevisGo v10 DP /60 KIT SerialAdapter (AR)	60
TGOEXE1H1E00K	TelevisGo v10 DP /100 KIT SerialAdapter	100
TGOEXE2H1E00K	TelevisGo v10 DP /224 KIT SerialAdapter	224

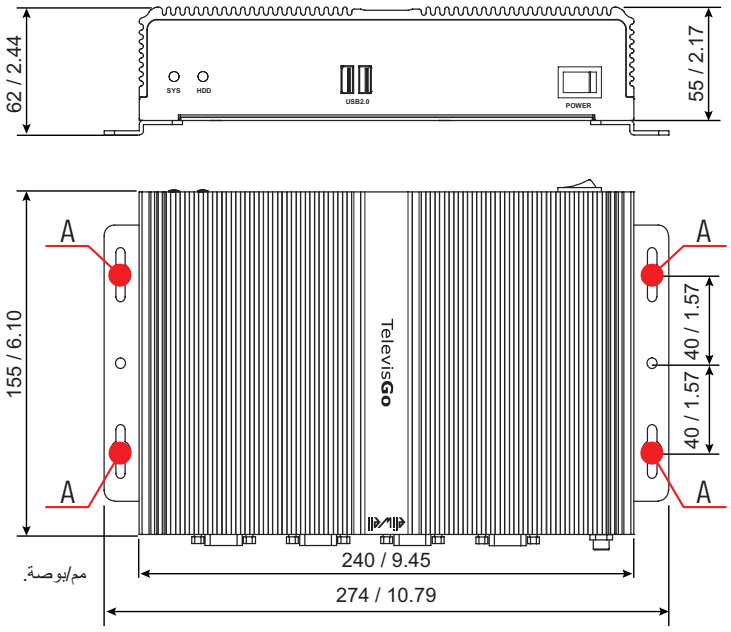
التوصيلات

1 - 2× منافذ USB3.0
2 - 2× منفذ إيثرنت (RJ45)
3 - موصل HDMI - للشاشة الخارجية
4 - موصل Display - للشاشة الخارجية
5 - منفذ تسلسلي COM1 (RS232) - لـ **Serial**Adapter
6 - منفذ تسلسلي COM2 (RS232) - لـ **Serial**Adapter
7 - منفذ تسلسلي COM3 (RS232) - للمودم الخارجي
8 - منفذ تسلسلي COM4 (RS232) - للمودم الخارجي
9 - موصل إمداد التيار المستمر 12 فولت
10 - زر التشغيل/إيقاف التشغيل (⏻)
11 - 2 × منفذ USB 2.0
12 - مؤشرات LED لتشغيل HDD
13 - مصابيح LED للطاقة (SYS)



التركيب

TelevisGo v10 DP مخصص للتثبيت على الحائط أو اللوحة (على سطح مستوٍ). للتثبيت، قم بتثبيت الجهاز على الحائط/اللوحة باستخدام الـ 4 براغي (غير مرفقة) لتتناسب مع الثقوب الموضحة (**A**).



لتثبيت TelevisGo v10 DP، يجب عليك إعداد الجهاز وشبكة الأجهزة التي يتصل بها أولًا. يمكن القيام بذلك عبر واجهة WEB.

- قبل مسح الشبكة باستخدام TelevisGo v10 DP، يجب تعيين عنوان فريد لكل جهاز في الشبكة داخل نفس المنفذ التسلسلي أو LanAdapter، وتعيينه استنادًا إلى الشبكة المستخدمة: Televis (معلمات **FAA** و **dEA**) أو Modbus (معلمة **Adr**).
- عِند الإشعال، فإن TelevisGo v10 DP لا يتم تشغيله على الفور حيث يتم تشغيل بعض عمليات الفحص تلقائيًا، ويتم تحميل البرنامج (يستغرق الأمر قرابة 30 ثانية).
- لإيقاف تشغيل الجهاز، اضغط مع الاستمرار على زر (13) لمدة 4 ثوانٍ (ميزة أمان لمنع الإغلاق العرضي). في حالة انقطاع التيار الكهربائي، يتم إعادة تشغيل TelevisGo v10 DP والتطبيق تلقائيًا عند عودة التيار الكهربائي.

واجهة WEB

إن TelevisGo v10 DP يجب تشغيله وتوصيله بالإنترنت للوصول إلى واجهة WEB.

سيقوم TelevisGo v10 DP بفتح تلقائيا صفحة متصفح بعنوان الجهاز
المعلمات التي تم تعيينها في المصنع هي: <**TelevisGo v10 DP عنوان "IP"**> = 192.168.1.50 - قناع الشبكة الفرعية = **255.255.0.0**

لضمان الوظيفة الصحيحة لتوصيل الكمبيوتر - TelevisGo v10 DP (إيثرنت)، يجب أن يكون للكمبيوتر عنوان IP مكون متوافق مع قناع الشبكة الفرعية لـ TelevisGo v10 DP (عادة ما يكون نفس قناع الشبكة الفرعية وعنوان IP، حيث تتغير الكتلة العددية الرابعة فقط لتكون مختلفة لكل عنصر في الشبكة الفرعية).

لمزيد من المعلومات التفصيلية وعمليات التثبيت الخاصة، اتصل بمسؤول الشبكة.

عند تشغيل TelevisGo v10 DP فإنه يبدأ فحص النظام ثم يعرض صفحة تسجيل الدخول. قم بتعيين اللغة، وأدخل ملف تعريف المستخدم الافتراضي، واضغط على **Enter**. تُفتح صفحة الترحيب.

البيانات التقنية

المنتج يتوافق مع المعايير المنسقة التالية:	EN 62368-1
مجموعة المنتج:	المنتج النهائي
التصنيف الاستخدام:	الشخص المؤهَّل
تنقُّل المعدات:	التجوال
توصيل الطاقة:	غير متصل مباشرة بالطاقة
طريقة التركيب:	انظر في الصفحة 2
درجة الحماية المقدمة بواسطة الغلاف:	IPX0
درجة التلوث:	2
فئة العزل:	III
مصدر الطاقة:	12 فولت تيار مستمر* * استخدم فقط وحدة تزويد الطاقة المتوفرة أو البديل الأصلي (الكُود: BT111124) (100 ... 240 فولت تيار متردد 10± ٪ 50/60 هرتز 60 واط)
نوع توصيل مصدر الطاقة:	غير متصل مباشرة بجهد الخط (ES1)
أنظمة الطاقة:	ليس لجهد الخط المتردد
ظروف التشغيل المحيطة:	درجة الحرارة: 0...40 درجة مئوية (32... 104 درجة فهرنهايت) [1] الرطوبة (دون تكاثف): 10...90 %رطوبة نسبية [1] وفقًا للمعيار IEC 60068-2-14 مع تدفق هواء يبلغ 0.5 م/ث.
النقل وظروف التخزين:	درجة الحرارة: 20- ...60 درجة مئوية (4-... 140 درجة فهرنهايت) الرطوبة (دون تكاثف): 10...90 %رطوبة نسبية
درجة الحرارة القصوى المحددة من قبل الشركة المصنعة (°م):	40 درجة مئوية
الارتفاع أثناء التشغيل (الحد الأقصى):	2000 متر
كتلة الجهاز:	1.94 كيلوغرام
موقع التركيب الخاص:	منطقة الوصول المقيد

معلومات إضافية

الحد الأقصى لعدد الأجهزة المتصلة:	224
نظام التشغيل:	ويندوز IoT Enterprise LTSC 2021 10 * (الإنجليزية). * **ملحوظة**: التسمية مع رقم الترخيص الموضوع على الجهاز.
واجهة المستخدم:	واجهة المستخدم للمراقبة والتحكم عن بعد
تحديثات البرامج:	عن بعد (عبر الإنترنت)
التوصيلات:	• إيثرنت (RJ45) • مودم GSM خارجي • مدمج USB
أعطال الطاقة	ذاكرة داخلية غير متطايرة، مدتها 10 سنوات
الفاصل الزمني للتسجيل:	قابل للتكوين بين دقيقة واحدة وساعتين (الافتراضي 15 دقيقة)
وقت التسجيل:	بيانات سنة واحدة لـ 1500 من الموارد التناظرية (إذا كانت فترات التسجيل 15 دقيقة)
الحد الأقصى لخطأ قياس الوقت النسبي وخطأ تسجيل الوقت:	<0.1 %
نطاق المناخ:	"النوع A" في الهواء
اللغات المدعومة	الإيطالية، الإنجليزية، الإسبانية، الألمانية، الفرنسية، الروسية، الهولندية، البولندية، البرتغالية، الصينية، التركية، واليابانية
المتصفحات المدعومة:	

	المتصفحات	الحد الأدنى من الإصدار
كمبيوتر شخصي	Google Chrome	98
	Microsoft Edge	98
	Safari	15.4
الكمبيوتر اللوحي / الهاتف الذكي	Android browser	116
	Google Chrome for Android	116
	Safari for iOS	15.4

المسؤولية والمخاطر المتبقية

مسؤولية Schneider Electric و Eliwell مقصورة على الاستخدام الصحيح والمهني للمنتج وفقًا للتوجيهات المشار إليها في هذا المستند وفي المستندات الداعمة الأخرى، ولا تغطي أي ضرر (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر) الأسباب التالية:

- التركيب/الاستخدام غير المحدد، وبشكل خاص، بما يؤدي إلى انتهاك متطلبات السلامة للتشريعات النافذة في بلد التركيب و/أو المحددة في هذه الوثيقة؛
- الاستخدام على المعدات التي لا توفر حماية كافية ضد الصعق بالكهرباء والماء والغبار في ظروف التركيب الفعلية؛
- الاستخدام على المعدات التي تسمح بالوصول إلى الأجزاء الخطرة دون وجوب استخدام آلية قفل بمفاتيح أو أدوات للوصول إلى المعدات؛
- إجراء تغييرات و/أو تعديلات على المنتج؛
- التركيب/الاستخدام على المعدات التي لا تتوافق مع اللوائح المعمول بها في بلد التركيب.

الإعفاء من المسؤولية

هذه الوثيقة مملوكة ملكية حصرية لشركة Eliwell ولا يجوز إعادة إنتاجها أو تداولها بدون إذن صريح من Eliwell.
في حين تم بذل كل العناية الممكنة لضمان دقة هذه الوثيقة، إلا أن Eliwell لا تتحمل المسؤولية عن أي ضرر ناتج عن استخدامها. ينطبق المثل على أي شخص أو شركة قامت بالمساهمة في إعداد وتحرير هذا المستند. تحتفظ Eliwell بالحق في إجراء تغييرات جمالية أو وظيفية في أي وقت دون إشعار.

شروط الاستخدام

الاستخدام المسموح به

يجب تثبيت الجهاز واستخدامه وفقًا للتعليمات المقدمة. على وجه الخصوص، يجب عدم السماح بالوصول إلى الأجزاء التي تحمل الفولتية الخطرة في ظل الظروف العادية. يجب أن تكون محمية بشكل كاف من الماء والغبار حسب الاستخدام، ويجب أن يتم الوصول إليها فقط باستخدام آلية القفل المزودة بمفاتيح أو بأدوات (باستثناء اللوحة الأمامية).
الجهاز مناسب للاستخدام في أجهزة التبريد التجارية أو المنزلية و/أو المعدات المماثلة، وقد تم اختباره وفقًا للمعايير المرجعية الأوروبية المنسقة.

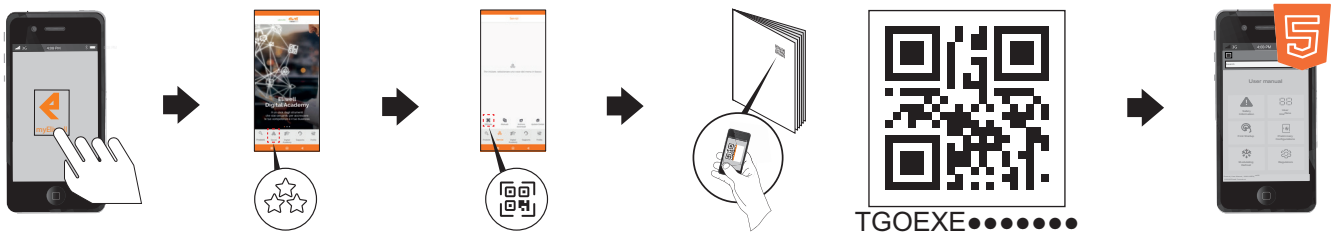
الاستخدام غير المناسب

يُحظر أي استخدام بخلاف ذلك المسموح به صراحة. ملامسات الترحيل المقدمة ميكانيكية وخاضعة لإمكانية العطل؛ يجب تثبيت أي أجهزة حماية تتطلبها معايير المنتج أو الأجهزة المقترحة من خلال الممارسة الجيدة في ضوء متطلبات السلامة الواضحة خارج الجهاز.

التخلص من المنتج

يجب التخلص من الجهاز (أو المنتج) بشكل منفصل بما يتوافق مع المعايير المحلية السارية على التخلص من النفايات.

مسح ضوئياً الكُود عبر تطبيق myEliwell للوصول إلى دليل المستخدم.



قم بتنزيل تطبيق myEliwell من: Google play / App Store

وزعت من خلال Eliwell Controls S.r.l.
Via dell'Industria, 15 • Z.I. Paludi
إيطاليا - (BL) Alpago 32016
الهاتف: 0000 166 0437 39+
www.eliwell.com

دعم العملاء التقني:
الهاتف: 0005 166 0437 39+
البريد الإلكتروني: Techsuppeliwell@se.com

المبيعات:
الهاتف: 0060 166 0437 39+ (إيطاليا)
الهاتف: 0066 166 0437 39+ (دول أخرى)
البريد الإلكتروني: saleseliwell@se.com

صُنع في تايوان

9IS54916.00
2024 - 07