

belirtilir: sürenin yalnızca %25'ı kalmışsa röle kısaca açılır (örn. ışık anlık olarak kapanır). Zorlanma devre dışı bırakılırsa, alınan kumandalar etkinleştirilir.

**Öncelikli kumandaların yürütülmesi**

Aktüatör, ZigBee cebri etkileştime kumandasına bağlı olarak rölenin durumunu (AÇIK veya KAPALI) değiştirir. Aktüatör zorlamayız iptal etmek için bir kumanda alana kadar, yerel girişlerden gelenler de dahil olmak üzere alınan tüm diğer kumandaları yok sayar. Başka herhangi bir kumanda alınmazsa, zorlamanın sonunda, aktüatör, zorlamadan önceki durumuna geri döner. Aksi takdirde, alınan son kumandaya karşılık gelen durumunu benimseyecektir.

**Sahne yönetimi**

Aktüatör, her kanal için 16'ya kadar sahneyi belleğe alabilir ve yürütebilir; bunları her biri rölenin AÇIK veya KAPALI durumu ile ilişkilidir. Bir sahneyi bir zamanlı etkileştirme ile ilişkilendirmek mümkün değildir. Bir aktüatör durumunu bir sahneye ilişkilendirmek için, belleğe almadan önce çıkışa gerekli durum (AÇIK/KAPALI) kumandasını vermeniz gerekir.

<b>AĞ YAPILANDIRMASI</b>
<b>Ağa katılma</b>
Fabrikaya ayarlarına sahip bir cihazı halihazırda mevcut bir ZigBee ağına eklemek için, cihazı açmanız yeterlidir. Bağlanmak için bir ZigBee ağı aramasını otomatik olarak başlatacaktır. ZigBee ağının açık olduğunda ("Katılma izin ver" işlevinin etkin olduğunda) emin olun. Arama aşamasında durum LED'i (A3) sabit kırmızı renktedir. Cihaz bir ağ ile ilişkilendirildiğinde arama durur ve durum LED'i kapanır.
<b>Koordinatör</b>
Çihaz, ZigBee ağ koordinatörünün işlevini yerine getirebilir, yani ZigBee ağını oluşturabilir ve yönetebilir. Aktüatörü ağ koordinatörü işlevine atamak için, fabrika ayarlarının mevcut olduğundan emin olun (durum LED'i sabit kırmızı) ve Kabl düğme tuşuna (A2) üç kez hızlı bir şekilde basın. İşlem başlanırsa, durum LED'i yeşile döner. Çihazı koordinatör konumuna aldıktan sonra, kablıma izin verme işlevini 15 dakika süreyle otomatik olarak etkinleştirin; bu durum, yapıp sünen durum LED'i ile bildirilir

**Katılma izin ver**

Çihazın bir Koordinatör veya Yönlendirici olup olmadığına bakılmaksızn, "Katılma izin ver" düğme tuşuna (A2) basılması, katılma izin verme işlevini ve kumandanın tüm ağ düğmelerine dağıtımını etkinleştirir veya (halihazırda etkİns e) devre dışı braktır. Katılma izin verme etkin olduğunda, durum LED'1 (Koordinatör ise yeşil, Yönlendirici ise kırmızı renkte) yanıp söner ve ağı ile yeni bir cihaz her ilişkilendirildiğinde üç kez hızlı bir şekilde yanıp söner.

**Fabrikaya ayarlarna sıfırlama.**

Anımlar çalışmı durumunda veya cihaz yeni bir ZigBee ağıında kullanmadan önce, cihaz sıfırlanmalıdır. Cihazın fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirmek ve fabrika ayarlarını geri yüklemek için, Kabl basma düğmesinin en az 10 saniye basılı tutun; sıfırlama işlemini, yaklaşık üç saniye boyunca sırayla kırmızı ve yeşil olarak yanan durum LED'1 tarafından bildirilir. Çihaz, herhangi bir Koordinatör ataması da dahil olmak üzere, bağlı olduğu önceki ZigBee ağıyla ilgili tüm bağlamları ve verileri silerek, fabrika ayarlarına döner.

<b>BAĞLAMA OLUŞTURMA/SİLME</b>
Bağlamalar ve uygulama işlevleri, yazılım kullanılarak veya yerel olarak dip anahtarı kullanılarak belirlenebilir. Yazılım aracılığıyla yapılandırılmaya devam etmeden önce dip anahtar düğmelerini B9 konumuna getirin (Şekil B). Yapılandırma parametreleri ve değerleri hakkında ayrıntılı bilgi, ZigBee İşletme Alma Aracı yazılımının teknik kılavuzunda verilmekştir (www.gewiss.com).
Aktüatörün 1. kanalın ZigBee yapılandırma aracını kullanmadan bir veya daha fazla Zig-Bee kumanda cihazıyla ilişkilendirmek için aşağıdakiler gereklidir:

- Bağlama moduna girmek için dip anahtar düğmelerini B10 konumuna getirin
- LED'In sabit san renkte yanmasını bekleyin
- Kanal tanımlaması başlatmak için yerel giriş kontağın 1 (I1) kapasını; tanımlama aşamasında, durum LED'i döngüsel olarak iki kez san renkte yanıp söner;
- aktüatörle eşlemek istediğiniz sensör cihazında işlem yapın ve mümkünse bağlamana başanlı olup olmadığın kontrol edin
- durum LED'inin sabit sarıya dönməsini bekleyin (tanımlama sonu). Tanımlama aşaması, normalde, kendisiyle eşleştirilmiş sensör tarafından sonlandırılır; bu gerçekleşmez, etkinleştirmeden sonra 3 dakika bekleyin veya yerel giriş kontağın (1) tekrar kapatın.

Kanal 2'yi ilişkilendirmek için, 3. ve 5. noktalarda yerel giriş 2 (I2) üzerinde işlem yaparaks yukarıda açıklanan adımları tekrarlayın.

Çihaz tarafından gerçekleştirilen tüm bağlamları silmek için aşağıdakileri yapın:

- Bağlama silme moduna girmek için dip anahtar düğmelerini B10 konumuna getirin
- durum LED'1 döngüsel olarak san renkte yanıp söner
- yaklaşık 10 saniye sonra durum LED'inin kapanmasını bekleyin (bağlamlar silinin)

<b>YEREL GİRİŞ İŞLEVLERİ</b>	
Yerel girişler, aşağıdaki işlevlerden birini gerçekleştirebilir:	
<b>Çalıştırma modu</b>	<b>Açıklama</b>
tek durumlu (basma düğme)	- kontak kapatıldığında ilişkili rölenin mevcut durumu tersine çevilir
	- açıldığında hiçbir kumanda gönderilmez
iki durumlu (anahtar)	- kontak kapatıldığında ve açıldığında ilgili rölenin mevcut durumu tersine çevirilir
zamanlama	- kontak kapatıldığında ilişkili rölenin zamanlaması başlatılır
	- açıldığında hiçbir kumanda gönderilmez
	NOT: zamanlama halihazırda etkinken kontak kapanırsa, bu, etkinleştirme süresini sıfırlayacaktır

ZigBee yapılandırma aracını kullanmadan yerel girişlerin işlevlerini manuel olarak seçmek için, dip anahtarın B1, B2, B3, B4, B5 veya B6 konumuna getirin (şekil B):

<b>Konum</b>	<b>Yerel giriş işlevi 1 (I1)</b>	<b>Yerel giriş işlevi 2 (I2)</b>
<b>B1</b>	tek durumlu (basma düğme)	tek durumlu (basma düğme)
<b>B2</b>	iki durumlu (anahtar)	iki durumlu (anahtar)
<b>B3</b>	zamanlama	zamanlama
<b>B4</b>	iki durumlu (anahtar)	zamanlama
<b>B5</b>	tek durumlu (basma düğme)	zamanlama
<b>B6</b>	tek durumlu (basma düğme)	iki durumlu (anahtar)

<b>arabiese</b>
-----------------

- Lü yمكن ضمان سلامة الجهاز إلا في حالة الالتزام بتعليمات السلامة والاستخدام، ولذا احتفظنا في المتناول. واحرص على تسليم هذه التعليمات إلى فني التركيب والمستخدم النهائي.

- ويجب استخدام هذا المنتج لغرض المخصص من أجله فقط. استخدام الجهاز لأغراض أخرى يعد مخالفاً ولا يمثل خطراً. وإذا راودتك الشك، فاقصص بخدمة الدعم الفني لشركة GEWISS SAT. تجنب إدخال تعديلات على المنتج. إدخال أية تعديلات على المنتج يؤدي إلى إلغاء الضمان فضلاً عن الأضرار المحتملة.

- ولا تتحمل الجهة الصانعة أية مسؤولية حيال أية أضرار ناجمة عن استخدام المنتج بشكل غير سليم أو بطريقة خاطئة أو عند العيب به.

- نقطة التواصل المشار إليها لأغراض تنفيذ توجيهات ولوائح الاتحاد الأوروبي المعمول بها:

**GEWISS** S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - Italia
**qualitymarks@gewiss.com** - هاتف: +39 035 946 111



تتبيه: قم بفصل التيار الكهربائي قبل تركيب الجهاز أو عند إجراء أية أعمال عليه.

<b>محتويات العبوة</b>
1 مشغل تشغيل/إيقاف 2 قناة بتكنولوجيا زيجبي
1 دليل تركيب واستخدام

<b>موجز</b>
يفتح مشغل التشغيل/الإيقاف 2 قناة بتكنولوجيا زيجبي إمكانية التفعيل/الإغاء الفعلية بشكل مستقل لما يصل إلى محلين كهربائيين مختلفين عن طريق مرحلتين 6 أمبير مع ملامس واحد مقنوح اعتيادي لخرج الطور المشتق. يمكن التحكم في المشغل بواسطة لاسلكياً من أجهزة بتكنولوجيا زيجبي الأخرى

يفتح مشغل التشغيل/الإيقاف 2 قناة بتكنولوجيا زيجبي إمكانية التفعيل/الإغاء الفعلية بشكل مستقل لما يصل إلى محلين كهربائيين مختلفين عن طريق مرحلتين 6 أمبير مع ملامس واحد مقنوح اعتيادي لخرج الطور المشتق. يمكن التحكم في المشغل بواسطة لاسلكياً من أجهزة بتكنولوجيا زيجبي الأخرى

<b>TÜRKÇE</b>
- Çihaz güvenilirliğini yalnızca güvenilir ve kullanılmı talimatlarına uyulduğunda garanti edilir; bu nedenle, bunları an el altında bulundurun. Bu talimatların montör ve son kullanıcı tarafından alındığından emin olunuz.
- Bu ürün yalnızca tasarlandığı amaç için kullanılmalıdır. Diğer her türlü kullanı durumun- suya ve/veya tehlikeli kullanılm olarak kabul edilmelidir. Şüph e edilmes durumunda, GEWISS SAT Teknik Destek Servisi ile irtibat kurunuz.
- Üründe değışiklik yapılmamalıdır. Yapılacak herhangi bir değışiklik ürün garantisinin iptaline yol açacak olup, ürünü tehlikeli bir hale getirebilir.
- İmalatçı, ürünün uygunusuz ya da yanlış kullanımı veya kurcalanmasından kaynaklanaca- caak hiçbir hasardan sorumlu tutulamaz.

- Geçerli BA yönergelerinin ve yönetmeliklerinin yerine getirilmesi amacıyla belirtilen irtibat noktası:
**GEWISS** S.p.a. Via A. Volta, 1 - 24069 Cenate Sotto (BG) - İtalya
Tel.: +39 035 946 111 - qualitymarks@gewiss.com

**DİKKAT:** cihazı monte etmeden ya da üzerinde herhangi bir işlem yapmadan önce sebeka gerilimini kesin.

<b>PAKET İÇERİĞİ</b>
1 ad. ZigBee 2 kanallı açma/kapatma aktüatörü
1 ad. Montaj ve Kullanım Kılavuzu

<b>KISA ÖZET</b>
ZigBee 2 kanallı açma/kapatma aktüatörü. NA faz kaynaklı bir çıkış kntağına sahip olan 2 ad. 6 A röle aracılığıyla 2'ye kadar farklı elektrk yükünü başışur olarak etkinleştirilmey / devre dışı bırakmayı mümkün kılar. Aktüatör, yerel giriş aracılığıyla veya diğer ZigBee sistem cihazlarından telsiz kontrolle olabilir. Çihaz 230V ile beslenen ve standart sva altı montaj kutularının içine elektroniğin modüllerini içerir. Chorus series delik kapaklarının (GW 10750, GW 12750 veya GW 14750) içine veya bağlantı kutularının içine yerleştirilebilir.

Çihaz sunularla donatılmıştır (şekil A):

- 4 anahtarı DIP anahtar
- Katılma işlevleri için miniyatür düğme tuşu
- Kanal durumu LED'i

Bağlantı terminaleri (şekil C)

- Çiğ beslemesi nötr sayıcı
- Güç beslemesi faz
- EnerjiJli kontak ile NA çıkış, kanal 1
- EnerjiJli kontak ile NA çıkış, kanal 2
- Yerel kumanda girişi, kanal 1
- Yerel kumanda girişi, kanal 2

<b>İŞLEVLER</b>
<b>Listelenen işlevler kapsamlı değildir: her bir cihaz kanalı, örneğın alman kumanda-ya göre zamanlı kumandaları veya sahneleri gerçekleştirilebilir. Yüksek etkileştirme/devre dışı bırakma</b>
Çihaz, ZigBee kumandalarını aldıktan sonra veya yerel girişten çıkış kontağın değiştirir. "Açık" kumandası alındığında veya bir ZigBee varlık/hareket sensörü tarafından bir varlık algılandırsa, cihaz NA kontağın kapatırken, "Kapalı" veya "varlık yok" kumandası alındığında, kontak açılır; "Toggle" (Geçiş) kumandası alındığında, cihaz mevcut röle durumunu tersine çevirir. Zorlama devre dışı bırakılırsa, alınan kumandalar etkinleştirilir.
<b>Zamanlı kumandaların yürütülmesi</b>
Çihaz, bir ZigBee kumandasını takiben veya yerel bir girişten yükü etkinleştirir ve belirli bir süre geçtikten sonra otomatik olarak devre dışı bırakır (merdiven basamağı ışık işlevi). "Start timing" (Zamanlamaya başlat) kumandası alındığında, cihaz NA kontağı kapatır ve zamanlama sayımını başlatır (yerel olarak yapılandırılabilir, Zamanlı etkileştirme parametrelendirmesi paragrafına bakın); cihaz, sayımın sonunda kontağı yeniden açar. Bir sayım devam ederken zamanlamayı başlatmak için yeni bir kumanda alınırsa, bu, sayımı (sıfırlamay) yeniden başlatacaktır. Zamanlama etkinken bir "timing stop" (zamanlama durdurma) kumandası alınırsa, aktüatör NA kontağı açacaktır. "Toggle timing" (Zamanlamaya değiştir) kumandası, devre dışı bırakılmışsa zamanlamayı başlatır ve devam ediyor- sa, zamanlamayı durdurur. Ön uyan süresi, etkinleştirme süresinin yakında sona ereceğini

أو عن طريق المدخلات المحلية. الجهاز يعمل بطاقة 230 فولط ويمكن وضعه داخل الطب الغائرة القياسية (خلف الموديوالات الكهروميكانيكية)، أو داخل أغلبية الفتحات Chorus (GW 10750 أو GW 12750 أو GW 14750)، أو داخل أغلب التوصيلات.

- الجهاز مزود بـ المفاتيح:
  - A1 مفتاح DIP بأربعة مفاتيح
  - A2 مفتاح زر مسفر لوظائف الانضمام
  - A3 لمبة بيان حالة القناة
- أطراف التوصيل (الشكل C)
  - عدد . مفاتيح مصدر الكهرباء
  - O1 الخرج المقنوح اعتيادي مع ملامس مزود بالكهرباء، للقناة 1
  - O2 الخرج المقنوح اعتيادي مع ملامس مزود بالكهرباء، للقناة 2
  - I1 دخل أمر محلي للقناة 1
  - I2 دخل أمر محلي للقناة 2

<b>الوظائف</b>
<b>الوظائف المذكورة ليست حصرية؛ تستطيع كل قناة جهاز، على سبيل المثال، تنفيذ الأوامر الموقوتة أو المشاهد استعداداً إلى الأمر الذي يتم تنفيذه.</b>

**تفعيل/إيقاف فعلية الحمل**

يقوم الجهاز بتبديل ملامس الخرج بعد تلقي أوامر من شبكة زيجبي أو من الدخل المحلي. عند تلقي الأمر "تشغيل"، أو في حالة اكتشاف تواجد بواسطة مستشعر التواجد/الحركة بتكنولوجيا زيجبي، يقوم الجهاز بفتح الملامس المقنوح اعتياديًا، في حين أنه عندما يتلقى الأمر "إيقاف تشغيل" أو "عدم تواجد"، يتم فتح الملامس؛ عند استلام أمر "التبديل"، يقوم الجهاز بعكس حالة المرحل الحالية. يتم تفعيل الأوامر المتناغة في حالة إلغاء فعالية الفرض الإيجاري.

**تنفيذ الأوامر الموقوتة**

يقوم الجهاز بتفعيل الحمل بعد تلقي أمر من شبكة زيجبي أو من دخل محلي ويقوم بإلغاء فعاليته تلقائيا بعد انقضاء فترة زمنية معينة (وظيفة ضوء قائمة درجة الملم). عند تلقي أمر "إيدم التشغيل"، يعلق الجهاز الملامس المقنوح اعتياديًا ويبدأ عدّ الوقت (قابل للتهيئة محليا، انظر فترة تحديد بارامترات التشغيل الموقوت)؛ وبعد الجهاز فتح الملامس في نهاية العدّ. في حالة تلقي أمر جديد لبده التوقيت بينما العدّ قُدِّ التنفيذ، فإن هذا سيبدأ العد من جديد (إعادة ضبط). في حالة تلقي أمر جديد "إيقاف التشغيل" بينما التوقيت نشط، فإن المشغل يفتح الملامس المقنوح اعتياديًا. يبدأ أمر "تبديل التوقيت" في التوقيت في حالة إيقاف فعاليته ويوقفه إذا كان التوقيت قيد التنفيذ. إذا أُنشُر زمن التخير المسبق إلى أن زمن التفعيل سينتهي قريبًا؛ ينتفع المرchl لفترة وجيزة (مثلا: ينطفئ الضوء لحظيًا) عندما لا يكون هناك سوى 25% من الزمن المتبقي. يتم تفعيل الأوامر المتناغة في حالة إلغاء فعالية الفرض الإيجاري.

**تنفيذ الأوامر ذات الأوبوية**

يقوم المشغل بتبديل المرchl إلى حالة (التشغيل أو إيقاف التشغيل) على حسب أمر التشغيل الإيجاري من شبكة زيجبي. إلى حين أن يتلقى أمرا بإلغاء الفرض الإيجاري، يتجاهل المشغل جميع الأوامر الأخرى المتناغة، بما في ذلك الأوامر المتناغة من الدخل المحلي. إذا لم يتم تلقي أوامر أخرى، في نهاية الفرض الإيجاري سيعود المشغل إلى الحالة التي كان عليها قبل الفرض الإيجاري. ولا فإلاه سيتمند الحالة المناظرة لآخر أمر تم تنفيذه.

**إدارة المشاهد**

المشغل قادر على حفظ وتنفيذ ما يصل إلى 16 مشهدًا؛ وكل واحد من هذه مرتبط بحالة تشغيل/إيقاف تشغيل المرchl. لا يمكن إقران مشهد بتفعيل موقوت. لربط حالة مشغل بمشهد معين، يجب أن تأمر الخرج للتبديل إلى الحالة المطلوبة (تشغيل/إيقاف تشغيل) قبل الحفظ.

<b>تهيئة الشبكة</b>
<b>الاتصام إلى الشبكة</b>

لإضافة جهاز بإعدادات المصنع إلى شبكة زيجبي قائمة بالفعل، فما عليك سوى توصيله بالعلاقة. وسيبدأ تلقائيا البحث عن شبكة زيجبي ويتصل بها. نأكد من أن شبكة زيجبي مفتوحة (السماح بالاتصام بالنشط). أثناء مرحلة البحث، تضسي لمبة بيان الحالة (A3) بلون أحمر ثابت. عندما يرتبط الجهاز بشبكة، يتوقف البحث وتتطفئ لمبة بيان الحالة.

**المنطق**

الجهاز قادر على أداء وظيفة منسق شبكة زيجبي، بمعنى إنشاء شبكة زيجبي وإدارتها. تعيين المشغل لوظيفة منسق الشبكة، تاکد من وجود إعدادات المصنع (لمبة بيان الحالة الحمراء الثابتة) واضغظ على مفتاح زر الاتصام (A2) ثلاث مرات بسرعة تتحول لمبة بيان الحالة إلى اللون الأخضر في حالة نجاح العملية. بعد حمل الجهاز كمنسق، يقوم تلقائيا بتفعيل وظيفة السماح بالاتصام لمدة 15 دقيقة؛ ويشتر إلى هذه الحالة بواسطة لمبة بيان الحالة الأمامية.

**السماح بالاتصام**

عندما يتم الضغط على مفتاح زر السماح بالاتصام (A2)، ويصرف النظر عما إذا كان الجهاز يعمل كمنسق أو موجه، يتم تفعيل أو إلغاء فعالية (في حالة التفعيل من قبل) وظيفة السماح بالاتصام وتوعمم الأمر على جميع عقد الشبكة. عندما يكون السماح بالاتصام مفعلًا، تومض لمبة بيان الحالة (باللون الأخضر إذا كان يقوم بوظيفة المنسق، وباللون الأحمر إذا كان يقوم بوظيفة الموجه) وتومض ثلاث مرات بسرعة كلما تم ربط جهاز جديد بشبكة.

**إعادة ضبط المصنع**

في حالة التشغيل غير الطبيعي أو قبل استخدام الجهاز في شبكة زيجبي جديدة، يجب إعادة ضبط الجهاز.

لإجراء إعادة ضبط مصنع للجهاز واستعادة إعدادات المصنع، اضغظ مع الاستمرار على الزر الاتصامفي للاتصام لمدة 10 ثوان على الأقل؛ تتم الإشارة إلى عملية إعادة الضبط من خلال لمبة بيان الحالة بالتناوب بين الأحمر والأخضر لمدة ثلاث ثوان تقريبًا. يعود الجهاز إلى إعدادات المصنع، حيث يحتفظ جمع عمليات الربط والبيانات المتبقفة بشبكة زيجبي السابقة التي كان متصلًا بها، بما في ذلك أي تعيين له في وظيفة المنسق.

<b>إنشاء/حذف عمليات الربط</b>
-------------------------------

يمكن تهيئة وظائف الربط والتطبيق باستخدام البرنامج أو محليا باستخدام المفتاح DIP. قبل متباعدة التهيئة عبر البرنامج، قم بتحريك مفاتيح المفتاح DIP إلى الموضع B9 (الشكل B). تتوفر معلومات مفصلة حول بارامترات التهيئة والقيم الخاصة بها في دليل الفني لبرنامج أداة جهورية شبكة زيجبي (www.gewiss.com).
لربط القناة 1 للمشغل بواحد أو أكثر من أجهزة أوامر من شبكة زيجبي دون استخدام أداة تهيئة الشبكة زيجبي، فلا بد من إجراء ما يلي:

- قم بتحريك مفاتيح المفتاح DIP إلى الموضع B10 للدخول إلى وضع الربط
- انتظر حتى تضسي لمبة البيان باللون الأصفر الثابت
- أغلق ملامس الدخل المحلي (I1) لبده تعريف القناة؛ لبده مرحلة التعريف، تومض لمبة بيان الحالة باللون الأصفر مرتين بشكل دوري
- تعامل مع جهاز المستشعر الذي تريد إقرانه بالمشغل، ولو أمكن، تاکد من نجاح الربط
- انتظر حتى تضسي لمبة بيان الحالة باللون الأصفر الثالث (نهاية التعريف). عادة ما يتم إنهاء مرحلة التعريف بواسطة المستشعر المقترن بهاء إذا لم يكن الأمر كذلك، انتظر 3 دقائق من التفعيل أو أعد غلق ملامس الدخل المحلي (I1).

لربط القناة 2، كرر الخطوات الموضحة أعلاه، استنادا إلى الدخل المحلي 2 (I2) في التفتلطين 3 و 5.

حذف جميع عمليات الربط التي نفذها الجهاز، اتبع الخطوات التالية:

- قم بتحريك مفاتيح المفتاح DIP إلى الموضع B10 للدخول إلى وضع حذف الربط
- تومض لمبة بيان الحالة باللون الأصفر بشكل دوري
- انتظر حتى تنطفئ لمبة بيان الحالة بعد حوالي 10 ثوان (تم حذف الربط)

<b>وظائف الدخل المحلي</b>	
المدخلات المحلية يمكنها أداء واحد من الوظائف التالية:	
<b>وضع التشغيل</b>	<b>الشرح</b>
الزر الاتصامفي أحادي الاستقرار	-عندما يكون الملامس مقفلا، يتم عكس الحالة الحالية للمرحل المرتبط
- عندما يكون مقفوحا، لا يتم إرسال أي أمر	
ثنائي الاستقرار (مفتاح)	- يتم عكس الحالة الحالية للمرحل المرتبط عندما يكون الملامس مقفلا وعندما يكون مقفوحا
التوقيت	- عندما يكون الملامس مقفلا، يبدأ توقيت المرchl المرتبط عندما يكون مقفوحا، لا يتم إرسال أي أمر ملحوظة؛ إذا تم غلق الملامس بينما التوقيت مغعل بالفعل، فسيزوي، هذا إلى إعادة ضبط زمن التفعيل

لتحديد وظائف المدخلات المحلية بنويا دون استخدام أداة تهيئة الشبكة زيجبي، قم بتحريك مفاتيح المفتاح DIP إلى الموضع B1 أو B2 أو B3 أو B4 أو B5 أو B6 (الشكل B):

<b>الموضع</b>	<b>وظيفة دخل محلي 1 (I1)</b>	<b>وظيفة دخل محلي 2 (I2)</b>
<b>B1</b>	الزر الاتصامفي) أحادي الاستقرار	الزر الاتصامفي) أحادي الاستقرار
<b>B2</b>	ثنائي الاستقرار (مفتاح)	ثنائي الاستقرار (مفتاح)
<b>B3</b>	التوقيت	التوقيت
<b>B4</b>	ثنائي الاستقرار (مفتاح)	التوقيت
<b>B5</b>	الزر الاتصامفي) أحادي الاستقرار	التوقيت
<b>B6</b>	الزر الاتصامفي) أحادي الاستقرار	ثنائي الاستقرار (مفتاح)

الموضع الذي يتم تحديده يحدد فقط سلوك المدخلات المحلية؛ لكنه لا يؤثر على الوظيفة العاملة للمنتج. إذا تم إجراء التهيئة من الكمبيوتر باستخدام أداة تهيئة الشبكة زيجبي، فيجب أن تبقى المفاتيح في الوضع B9، أيضا أثناء التشغيل العادي.

<b>تحديد بارامترات التشغيل الموقوت</b>
بصرف النظر عن وضع التهيئة (يودي أو من الكمبيوتر الشخصي)، يمكن تغيير مدة زمن التفعيل لوظيفة التشغيل الموقوت (ضوء قائمة درجة الملم) للقناة 1 باستخدام الإجراء التالي:
<ol style="list-style-type: none"><li>قم بتحريك مفاتيح المفتاح DIP إلى الموضع B7 للوصول إلى وضع تهيئة زمن تفعيل القناة 1</li> <li>انتظر حتى ينتفع ملامس الخرج (O1)، إذا كان مقفلا</li> <li>أغلق ملامس الدخل المحلي 1 (I1) لفترة وجيزة لبده عدّ زمن التفعيل؛ ملامس الخرج 1 (O1) مقف</li> <li>بعد مرور الزمن المطلوب، أغلق ملامس الدخل المحلي 1 (I1) لفترة وجيزة لإنهاء العدّ وحفظ قيمة زمن التفعيل الجديدة؛ ملامس الخرج 1 (O1) مقنوح لتغيير مدة زمن تفعيل القناة 2، كرر الخطوات الموضحة أعلاه بتحريك المفتاح DIP إلى الموضع B8 (للقناة 1) والتعامل مع الدخل المحلي 2 (I2) في التفتلطين 3 و 4؛ ملامس الخرج الذي سيتم التحكم فيه هو المتعلق بالقناة 2 (O2).</li></ol>

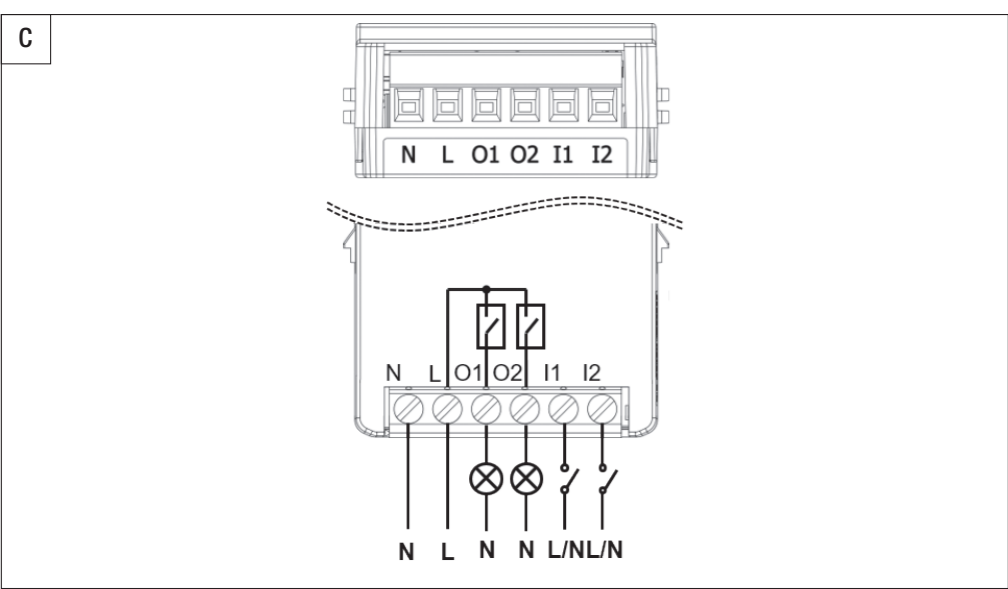
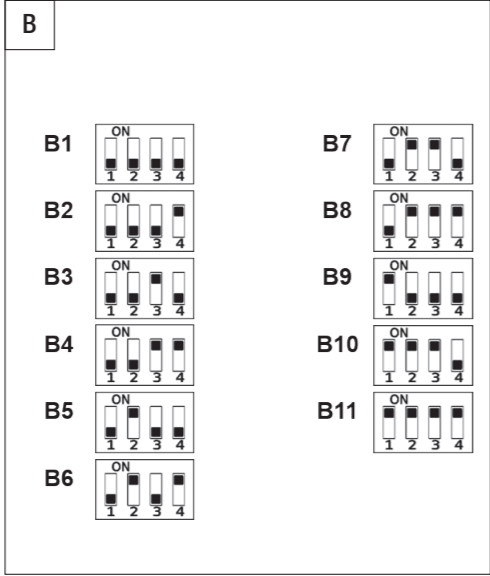
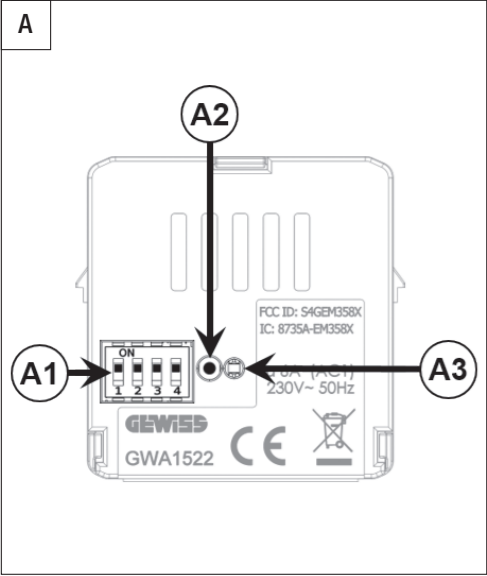
<b>السلوك عند فشل إمداد الكهرباء وإعادة الضبط</b>
عندما تقشل الوظيفة، تنتفع ملامسات مرحلرات الخرج. عند إعادة ضبط الوظيفة، تعود الملامسات إلى الأوضاع السابقة للنشل (تهيئة المصنع). لا يمكن تهيئة سلوك المخرجت عند فشل الوظيفة وإعادة ضبط إلا إذا تم إجراء التهيئة من جهاز الكمبيوتر باستخدام أداة تهيئة شبكة زيجبي.
<b>التركيب</b>
بالنسبة للتوصيلات الكهربائية، ارجع إلى الشكل C. يمكن توصيل الطور (L) أو المحايد (N) في المدخلات المحلية (I1، I2).

<b>البروتوكول اللاسلكي</b>	zigbee / IEEE 802.15.4
<b>التردد</b>	2,4 جيجاهرتز
<b>قوة الخرج</b>	+8 ديسيبل ميلي واط
<b>مصدر التيار</b>	230 فولط متردد، 50 هرتز
<b>استهلاك مصدر الإمداد بالطاقة</b>	18 مللي أمبير (> 4,2 واط)
<b>عناصر التحكم</b>	1 مفتاح زر مسفر لوظائف الانضمام <p>1 مفتاح DIP بأربعة مفاتيح متعددة الوظائف</p> <p>2 مدخلات أوامر محلية</p> <p>1 لمبة بيان متعددة الوظائف حمراء/ خضراء/أصفراء</p> <p>2 مرحل 6 أمبير مقنوح اعتيادي مزود بالكهرباء</p> <p>6 أمبير (AC1) المصابيح المتوهجة</p> <p>1400 واط متردد):</p> <p>الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات</p> <p>الطقيية: 450 واط</p> <p>الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات الإلكترونيية: 600 واط</p> <p>مصابيح الفلورسنت الدمججة: 150 واط</p> <p>المواتيز : 500 واط</p> <p>3,2 واط</p> <p>بيئة الاستخدام</p> <p>درجة حرارة التشغيل</p> <p>درجة حرارة التخزين</p> <p>الرطوبة النسبية</p> <p>التوصيلات الكهربائية</p> <p>الحذ الأقصى لمقطع الكابلات: 1,5 مم<sup>2</sup></p> <p>درجة الحماية (طول × ارتفاع × عرض)</p> <p>20,7 × 39,7 × 42,3 مم</p> <p>الابعاد</p> <p>الاعتمادات</p> <p>تكنولوجيا زيجبي</p>
<b>الداخل</b>	2 مدخلات أوامر محلية
<b>عناصر الشاشة</b>	1 لمبة بيان متعددة الوظائف حمراء/ خضراء/أصفراء
<b>عناصر التتفيذ</b>	2 مرحل 6 أمبير مقنوح اعتيادي مزود بالكهرباء
<b>أقصى تحويل للتيار الكهربائي</b>	6 أمبير (AC1)
<b>أقصى طاقة حسب نوع الحمل</b>	المصابيح المتوهجة (230 فولط تيار متردد): 1400 واط
<b>الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات</b>	الطقيية: 450 واط
<b>الأحمال المتحكم بها من خلال المحولات الإلكترونيية:</b>	600 واط
<b>مصابيح الفلورسنت الدمججة:</b>	150 واط
<b>المواتيز<span> </span>:</b>	500 واط
<b>أقصى قدرة مبددة</b>	2,3 واط
<b>بيئة الاستخدام</b>	الأسانكن الداخلية الجافة
<b>درجة حرارة التشغيل</b>	-5 إلى +45 درجة مئوية
<b>درجة حرارة التخزين</b>	-25 إلى +70 درجة مئوية
<b>الرطوبة النسبية</b>	الحذ الأقصى 93% (غير مكثف)
<b>التوصيلات الكهربائية</b>	الأطراف الملوية
<b>الحذ الأقصى لمقطع الكابلات:</b>	1,5 مم <sup>2</sup>
<b>درجة الحماية</b>	IP20
<b>الابعاد (طول × ارتفاع × عرض)</b>	20,7 × 39,7 × 42,3 مم
<b>الاعتمادات</b>	تكنولوجيا زيجبي

تعان GEWISS أن الجهاز اللاسلكي كود GWA1522 متوافق مع التوجيه 53/UE 2014. النص الكامل لإعلان الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي: www.gewiss.com



ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری 2-کانالی pokretač uključeno/isključeno ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری



ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری

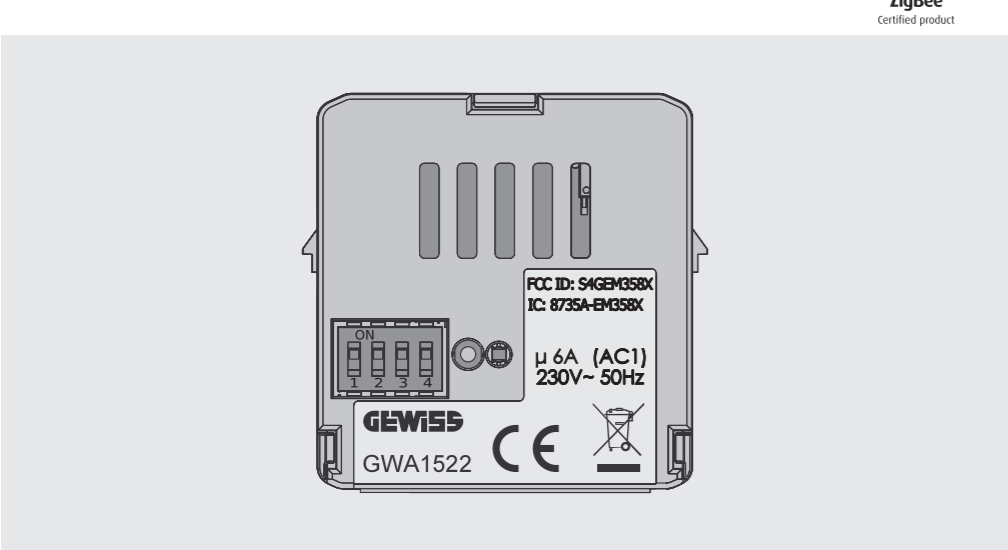
ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری

## مشغل تشغيل/إيقاف 2 قناة بتكنولوجيا زيجبي

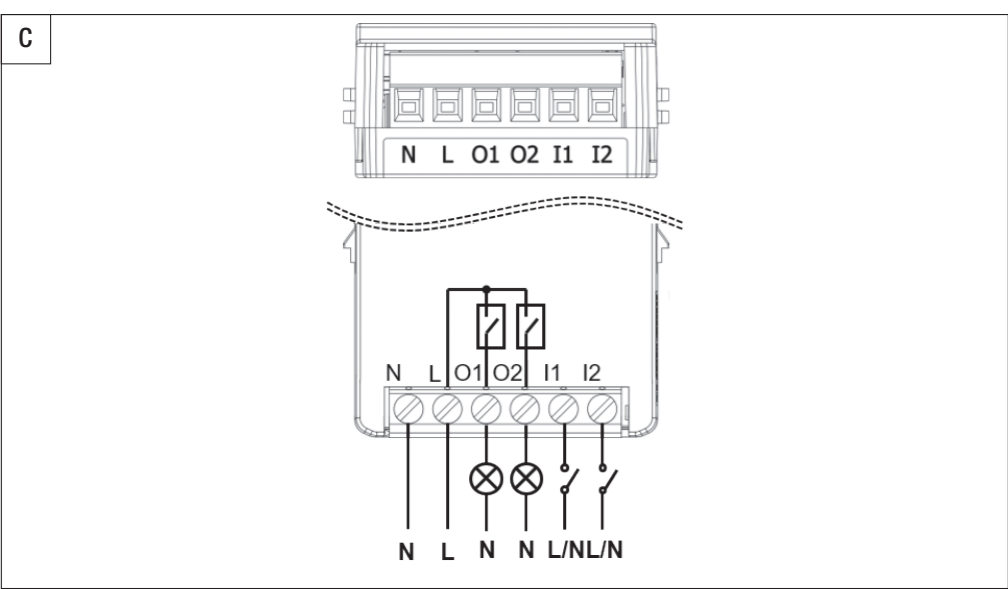
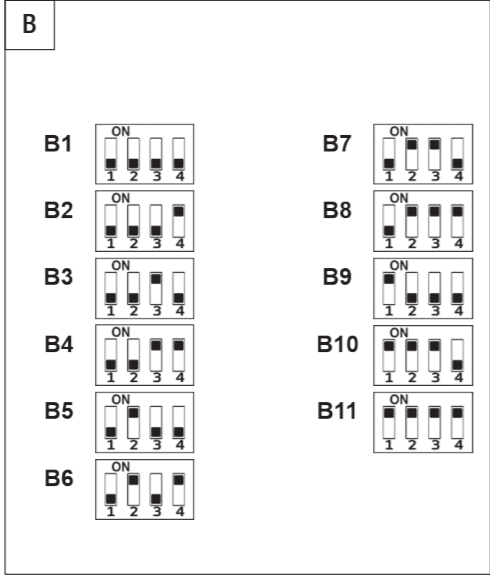
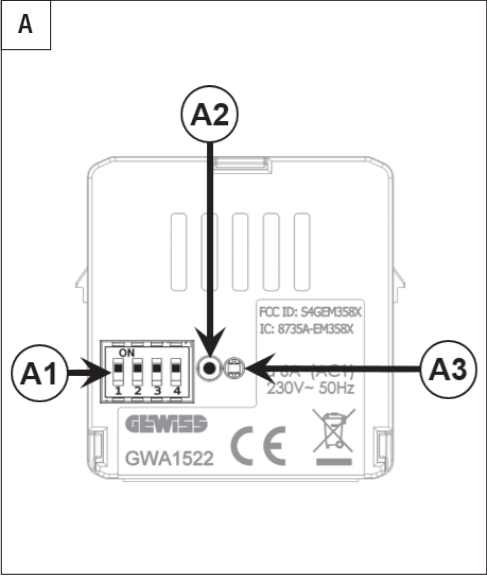
ZigBee 2 kanallı açma/kapatma aktüatörü

2-kanalını pokretač uključeno/isključeno ZigBee

**בקר הפעלה/כיבוי zigbee דו ערוצי**



ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری 2-کانالی pokretač uključeno/isključeno ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری



ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری

ZigBee 2 کانالی اچما/کapatma اکتیواتۆری



