

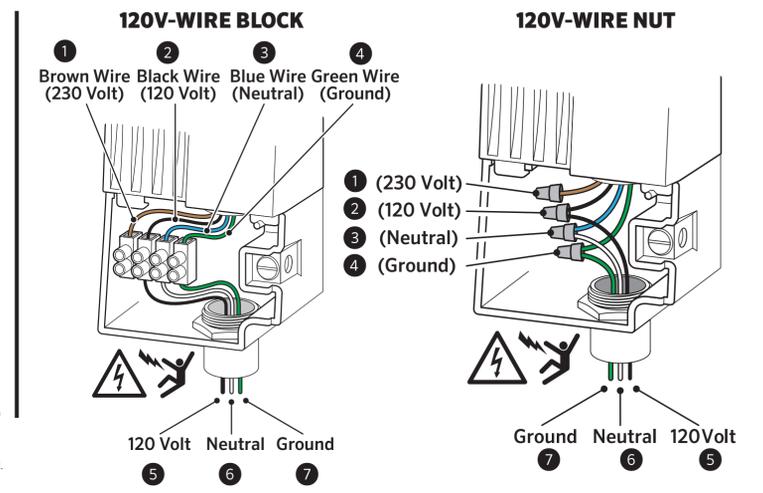
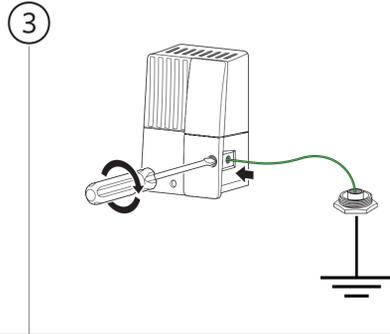
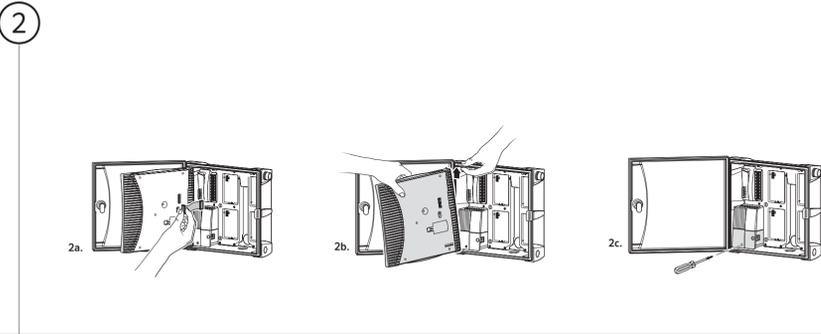
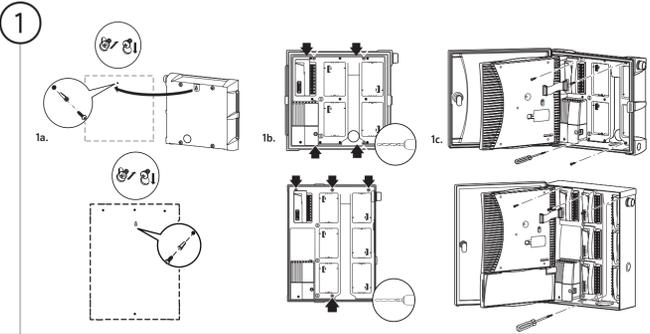
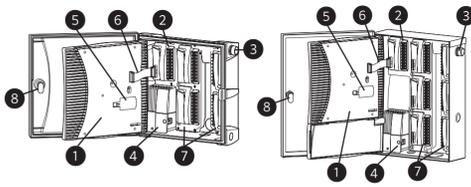
# ICC 2 INSTALLATION GUIDE | Hunter®



http://hunter.direct/icc2help

hunterindustries.com

LIT-666-IG-ICC2 10/16



## EN CONTROLLER COMPONENTS

ICC 2 is a water-resistant outdoor controller. Avoid direct sprinkler spray and minimize direct sunlight. Avoid powerful electrical sources, such as transformers and pump panels. Leave room to open the cabinet door.

- 1 Facepack/Control Panel- 904700
- 2 Power Module- 904600
- 3 SmartPort Connector- ROAMWH
- 4 Transformer- 154628
- 5 Battery Compartment- n/a
- 6 Ribbon Cable- 819900
- 7 Station Output Modules (ICM-800 or ICM-400)
- 8 Door Lock- 387300

## EN WALL MOUNTING

Remove controller door and control panel for easier access.

1. Use enclosed hole template to mark and drill mounting holes. Leave enough room to open the door. Allow for screw anchors if necessary. Install top center screw first, and leave the screw head 1/4" (6 mm) out from the wall.
- 1b. Hang the controller on the screw head.
- 1c. Secure the controller in place by installing screws in the remaining holes from inside the cabinet. Replace control panel and door.

## DE WANDMONTAGE

Entfernen Sie für einen einfacheren Zugriff die Tür des Steuergeräts und das Bedienfeld.

- 1a. Verwenden Sie die beiliegende Schablone, um die Markierungen für die Bohrungen zu übertragen. Sorgen Sie für ausreichend Platz, um die Gehäusetür öffnen zu können. Verwenden Sie Dübel falls notwendig. Befestigen Sie zunächst die mittlere Schraube oben und lassen dabei 1/4" (6 mm) Platz zwischen Schraubenkopf und Wand.
- 1b. Hängen Sie das Steuergerät am Schraubenkopf auf.
- 1c. Befestigen Sie das Steuergerät mit den restlichen Schrauben über die verbleibenden Bohrlöcher im Gehäuse. Setzen Sie das Bedienfeld und die Tür wieder ein.

## ES MONTAJE EN PARED

Retire la puerta y el panel de control del programador para un acceso más sencillo.

- 1a. Utilice la plantilla de agujeros incluida para marcar y taladrar los agujeros de montaje. Deje suficiente espacio para abrir la puerta. Utilice refuerzos de tornillos si es necesario. Instale el tornillo central superior primero, dejando un margen de 1/4" (6 mm) sobresalendo de la pared.
- 1b. Cuelgue el programador de la cabeza del tornillo.
- 1c. Fije el programador colocando los tornillos en los orificios correspondientes restantes, desde el interior de la caja. Vuelva a colocar la puerta y el panel de control.

## FR FIXATION MURALE

Retirez la porte et le panneau de commande du programmeur pour faciliter l'accès.

- 1a. Utilisez le gabarit inclus pour marquer et percer les orifices de fixation. Laissez suffisamment d'espace pour ouvrir la porte. Si nécessaire, utilisez des chevilles. Tout d'abord, installez la vis centrale du haut, en gardant un espace de 6 mm (1/4") entre la tête de la vis et le mur.
- 1b. Accrochez le programmeur à la tête de la vis.
- 1c. Fixez le programmeur en place en insérant des vis dans les orifices restants à partir de l'intérieur du boîtier. Remettez le panneau de commande et la porte.

## IT MONTAGGIO A PARETE

Rimuovere lo sportello del programmatore e il pannello di controllo per facilitare l'accesso.

- 1a. Usare il modello di foratura incluso per contrassegnare e trapanare i fori di montaggio. Prevedere spazio sufficiente per aprire lo sportello. Utilizzare tasselli, se necessario. Installare prima la vite centrale superiore e lasciare la testa della vite a una distanza di 6 mm (1/4") dalla parete.
- 1b. Appendere il programmatore sulla testa della vite.
- 1c. Fissare il programmatore installando viti nei fori restanti dall'interno della centralina. Riposizionare il pannello di controllo e lo sportello.

## PT MONTAGEM NA PAREDE

Remova a porta do controlador e o painel de controle para acesso mais fácil.

- 1a. Use o modelo de perfuração incluso para marcar e perfurar os orifícios de montagem. Deixe espaço suficiente para abrir a porta. Use buchas se necessário. Instale o parafuso na parte superior central primeiro e deixe 1/4" (6 mm) da cabeça do parafuso para fora da parede.
- 1b. Pendure o controlador na cabeça do parafuso.
- 1c. Prenda o controlador no lugar com os parafusos nos furos restantes de dentro do gabinete. Recoloque o painel de controle e a porta.

## RU МОНТАЖ НА СТЕНЕ

Снимите дверцу контроллера и панель управления для упрощения доступа.

- 1a. Используйте прилагаемый шаблон для разметки и высверливания монтажных отверстий. Оставьте достаточно места для открытия дверцы. При необходимости сделайте допуск на винтовые анкерные болты. Сначала установите верхний центральный болт и оставьте расстояние 1/4 дюйма (6 мм) от его головки до поверхности стены.
- 1b. Повесьте контроллер на головку болта.
- 1c. Зафиксируйте контроллер, установив болты в остальные отверстия с внутренней стороны шкафа. Установите обратно панель управления и дверцу.

## TK KONTROL ÜNİTESİNİN DUVARA MONTAJI

Daha kolay erişim için kontrol ünitesinin kapağını ve kontrol panelini çıkartın.

- 1a. Birlikte gönderilmiş şablona deliklerin yerini işaretlemek ve delmek için kullanın. Kapağın açılımlası için alan bırakın. Gerekli olursa dübel kullanın. Öncelikle en üst merkez vidayı takın ve vidanın başlığını duvardan 6 mm (1/4") dışarıda bırakın.
- 1b. Vida başlığına kontrol ünitesini asın.
- 1c. Kabinin içinden diğer deliklere vida takarak kontrol ünitesinin sabitlenmesini sağlayın. Kontrol paneli ve kapağını tekrar yerleştirin.

## DE KOMONENTEN DES STEUERGERÄTS

Das ICC 2 ist ein wassergeschütztes Steuergerät für den geschützten Außenbereich. Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Wasser und direkte Sonneneinstrahlung. Vermeiden Sie in der näheren Umgebung starke Stromquellen wie Transformatoren und Pumpenanlagen. Sorgen Sie für ausreichend Platz, um die Gehäusetür öffnen zu können.

- 1 Bedienfront/Bedienfeld- 904700
- 2 Leistungsmodule- 904600
- 3 SmartPort Verbindung- ROAMWH
- 4 Transformator- 154628
- 5 Batteriefach- k/A
- 6 Flachbandkabel- 819900
- 7 Stationsausgangsmodule (ICM-800 oder ICM-400)
- 8 Türverriegelung- 387300

## ES COMPONENTES DEL PROGRAMADOR

ICC 2 es un programador para exteriores resistente al agua. No debe recibir el agua de los aspersores ni luz solar directa. Evite utilizar fuentes de corriente muy potentes como transformadores y paneles eléctricos. Deje suficiente espacio para abrir la puerta del programador.

- 1 Carátula/Panel de control- 904700
- 2 Módulo de corrientes- 904600
- 3 Conector SmartPort - ROAMWH
- 4 Transformador- 154628
- 5 Compartimento para pilas- n/a
- 6 Cable plano- 819900
- 7 Módulo de salida para estaciones (ICM-800 o ICM-400)
- 8 Cierre para la puerta - 387300

## FR COMPOSANTS DU PROGRAMMATEUR

L'ICC 2 est un programmeur extérieur étanche. Évitez de l'exposer au jet direct de l'arroseur et ne le mettez pas en plein soleil. Évitez les sources électriques puissantes, comme les transformateurs et les panneaux de commande de pompe. Laissez suffisamment d'espace pour ouvrir la porte du boîtier.

- 1 Façade/Panneau de commande- 904700
- 2 Module d'alimentation- 904600
- 3 Connecteur SmartPort- ROAMWH
- 4 Transformateur- 154628
- 5 Compartiment de la pile- n/a
- 6 Câble plat- 819900
- 7 Modules de sortie de station (ICM-800 ou ICM-400)
- 8 Verrou de la porte- 387300

## IT COMPONENTI DEL PROGRAMMATORE

ICC 2 è un programmatore per esterni impermeabile. Evitare l'irrigazione diretta e ridurre al minimo la luce solare diretta. Evitare fonti elettriche potenti, ad es. trasformatori e quadri pompe. Prevedere spazio sufficiente per aprire lo sportello della centralina.

- 1 Frontalino/Pannello di controllo- 904700
- 2 Modulo di alimentazione- 904600
- 3 Connettore SmartPort- ROAMWH
- 4 Trasformatore- 154628
- 5 Vano batteria- n/a
- 6 Cavo piatto- 819900
- 7 Moduli di uscita stazioni (ICM-800 o ICM-400)
- 8 Blocco sportello- 387300

## PT COMPONENTES DO CONTROLADOR

ICC 2 é um controlador externo resistente à água. Evite spray direto do aspersor e minimize exposição solar direta. Evite fontes elétricas potentes, como transformadores e painéis de bomba. Durante a instalação, verifique que há espaço para a porta do controlador poder abrir.

- 1 Pacote/Panel de controle- 904700
- 2 Módulo de alimentação- 904600
- 3 Conector SmartPort - ROAMWH
- 4 Transformador - 154628
- 5 Compartimento de pilhas - n/d
- 6 Cinta de fios - 819900
- 7 Módulos de saída de estação (ICM-800 ou ICM-400)
- 8 Trava de porta - 387300

## RU КОМПОНЕНТЫ КОНТРОЛЛЕРА

Контроллер ICC 2 это водозащищенный контроллер для установки вне помещения. Избегайте прямого попадания струй от разбрызгивателя и сведите к минимуму воздействие прямого солнечного света. Не устанавливайте контроллер вблизи мощных источников электроэнергии, таких как трансформаторы и щиты управления насосами. Должно оставаться пространство для открытия дверцы шкафа управления.

- 1 Передняя панель/панель управления- 904700
- 2 Модуль питания- 904600
- 3 SmartPort Коннектор- ROAMWH
- 4 Трансформатор- 154628
- 5 Пил bölümü - yok
- 6 Şerit (ribon) kablo - 819900
- 7 İstasyon Çıkış Modülleri (ICM-800 veya ICM-400)
- 8 Kapı Kilidi - 387300

## TK KONTROL ÜNİTESİNİN PARÇALARI

ICC2 suya dayanıklı dış mekan kontrol ünitesidir. Sprinklerin doğrudan kontrol ünitesini iletmesini engelleyen ve doğrudan güneş ışığını minimuma düşürür. Büyük transformator ve pompa panosu gibi güçlü elektrik kaynaklarından kaçının. Kabin kapağının açılımlası için alan bırakın.

- 1 Arayüz/Kontrol Paneli- 904700
- 2 Güç Modülü - 904600
- 3 SmartPort Konnektör- ROAMWH
- 4 Transformator - 154628
- 5 Pili bölümü - yok
- 6 Şerit (ribon) kablo - 819900
- 7 İstasyon Çıkış Modülleri (ICM-800 veya ICM-400)
- 8 Kapı Kilidi - 387300

## EN WIRING CONTROLLER POWER

Connecting the controller to primary AC power should be done by a licensed electrician following all local codes. Install in approved conduit and fittings. The controller can operate with either 120VAC or 230VAC power. Supply wires must be 14AWG/ 2 mm<sup>2</sup> or larger.

- 2a. Turn AC power off at the source, and verify that it is off.
- 2b. Disconnect the facepack ribbon cable, and remove the facepack.
- 2c. Remove the cover from the junction box.
- 2d. Strip about 0.5" (13 mm) of insulation from the end of each AC power wire.
- 2e. Route the wires through the conduit opening inside the junction box.
- 2f. Connect AC wiring as shown in the next column, using supplied terminal block (or taped wire nuts where permissible).
- 2g. Replace cover, turn on power, and test.

## DE ANSCHLUSS DER STROMVERSORGUNG DES STEUERGERÄTS

Der Netzanschluss darf nur von einem zugelassenen Elektriker unter Beachtung der geltenden Vorschriften vorgenommen werden. Nur in zugelassenem Kabelkanal und Verschraubungen installieren. Das Steuergerät kann mit 120 VAC- oder 230 VAC-Netzstrom betrieben werden. Die Adern der Stromversorgung müssen mindestens 14AWG/ 2 mm<sup>2</sup> dick sein.

- 2a. Schalten Sie die Netzspannung an der Spannungsquelle aus, und vergewissern Sie sich, dass keine Spannung anliegt.
- 2b. Trennen Sie das Flachbandkabel der Bedienfront und entfernen Sie die Bedienfront.
- 2c. Entfernen Sie den Deckel von der Anschlussdose.
- 2d. Entfernen Sie 0,5" (13 mm) der Isolierung von den Enden aller Netzspannungsadern.
- 2e. Führen Sie die Adern durch die Kabeldurchführung in die Anschlussdose.
- 2f. Verbinden Sie das AC-Netzkaabel entsprechend der Anleitung in der nächsten Spalte und verwenden Sie hierfür die mitgelieferte Klemmleiste (oder wo erlaubt abgeklebte Kabelverbinder).
- 2g. Bringen Sie die Abdeckung wieder an, schalten Sie den Strom ein und testen Sie das Gerät.

## ES CABLEADO DE CORRIENTE DEL PROGRAMADOR

Un electricista profesional debería realizar la conexión del programador a la corriente CA principal siguiendo la norma-tiva local. Instale solamente conductos y conectores aprobados. El programador puede funcionar con una fuente de 120 VCA o de 230 VCA. Los cables de alimentación deben ser de calibre 14AWG/ 2 mm<sup>2</sup> o superior.

- 2a. Desconecte la corriente en la fuente de alimentación y compruebe que está apagada.
- 2b. Desconecte el cable plano y retire la carátula.
- 2c. Retire la cubierta de la caja de conexiones.
- 2d. Retire aproximadamente 0.5" (13 mm) del aislamiento del extremo de cada cable de alimentación.
- 2e. Pase los cables por la apertura del conducto en el interior de la caja de conexiones.
- 2f. Conecte el cableado CA tal como se muestra en la siguiente columna, utilizando el bloque de terminales incluido (o tuercas para cables, si está permitido).
- 2g. Vuelva a coloca la cubierta, encienda la corriente y compruebe que funciona.

## FR BRANCHEMENT DE L'ALIMENTATION DU PROGRAMMATEUR

La connexion du programmeur à l'alimentation principale doit être effectuée par un électricien agréé, dans le respect de toutes les réglementations locales. Utilisez des conduites et des raccords certifiés. Le programmeur peut fonctionner avec une alimentation 120 VCA ou 230 VCA. Les câbles d'alimentation doivent avoir un calibre de 2 mm<sup>2</sup>/14 AWG ou plus.

- 2a. Coupez l'alimentation électrique au niveau de la source, puis vérifiez que tout est hors tension.
- 2b. Débranchez le câble plat de la façade, puis retirez la façade.
- 2c. Retirez le couvercle du boîtier de raccordement.
- 2d. Dénudez environ 13 mm (0,5") à l'extrémité de chaque câble d'alimentation.
- 2e. Faites passer le câble par l'ouverture du boîtier de raccordement.
- 2f. Branchez les cables comme indiqué dans la colonne ci-contre, en utilisant le bornier fourni (ou des serre-fils le cas échéant).
- 2g. Remettez le couvercle, mettez l'appareil sous tension, puis testez-le.

## IT ALIMENTAZIONE DEL PROGRAMMATORE

Il collegamento del programmatore alla fonte di alimentazione principale deve essere effettuato da un elettricista qualificato, rispettando tutte le normative locali. Installare condotte e raccordi approvati. Il programmatore può funzionare con alimentazione a 120 Vca o a 230 Vca. I cavi di alimentazione devono essere di 2 mm<sup>2</sup> o superiori.

- 2a. Scollegare l'alimentazione elettrica e verificare che sia scollegata.
- 2c. Scollegare il cavo piatto del frontalino, quindi rimuovere il frontalino.
- 2c. Rimuovere il coperchio dal vano di interconnessione.
- 2d. Spellare circa 13 mm di isolante dalle estremità di ogni cavo di alimentazione CA.
- 2e. Far passare i cavi dall'apertura inferiore nel vano di interconnessione.
- 2f. Collegare il cavo CA come mostrato nella colonna successiva, usando il blocco del terminale fornito (o morsetti capicorda sigillati con nastro, laddove possibile).
- 2g. Riposizionare il coperchio, accendere, quindi verificare.

## PT CONEXÃO DA ALIMENTAÇÃO DO CONTROLADOR

A conexão do controlador à fonte de alimentação CA principal deve ser feita por eletricitista qualificado e conforme as normas locais. Instale condutas e conexões aprovadas. O controlador pode operar com alimentação de 120VCA ou 230VCA. Os fios de alimentação devem ter 14AWG/ 2 mm<sup>2</sup> ou mais.

- 2a. Desligue a alimentação CA na fonte e verifique se ela está desligada.
- 2b. Desconecte a cinta de fios do pacote e remova-a.
- 2c. Remova a tampa da caixa de conexão.
- 2d. Remova 1/2" (13 mm) do isolamento das extremidades de cada fio de alimentação CA.
- 2e. Encaminhe os fios pela abertura do conduto na caixa de conexão.
- 2f. Conecte a fiação de CA como mostrado na próxima coluna, usando os blocos terminais fornecidos (ou porcas de fio com fita onde permitido).
- 2g. Recoloque a tampa, ligue a alimentação e teste.

## RU ПОДКЛЮЧЕНИЕ КОНТРОЛЛЕРА К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ

Подключение контроллера к основному источнику питания переменного тока должно выполняться квалифицированным электриком с соблюдением местных норм. Установите кабель в утвержденный канал с использованием соответствующей арматуры. Контроллер может работать от источника питания 120 или 230 В переменного тока. Питающие провода должны иметь сечение не менее 14 согласно Американскому стандарту проводов/2 мм<sup>2</sup>.

- 2a. Отключите источник питания переменного тока и убедитесь, что питание отсутствует.
- 2b. Отсоедините ленточный кабель передней панели и снимите переднюю панель.
- 2c. Снимите крышку соединительной коробки.
- 2d. Зачистите около 0,5 дюйма (13 мм) изоляции на конце каждого провода питания переменного тока.
- 2e. Протяните провода через отверстие канала внутри соединительной коробки.
- 2f. Подключите провода переменного тока, как показано в следующем столбце, к поставленной клеммной колодке (или, если допустимо, соедините их изолирующими зажимами (СИЗ)).
- 2g. Установите обратно крышку, включите электропитание и выполните испытание.

## TK KONTROL ÜNİTESİNİN ELEKTRİKSEL BAĞLANTISI

Kontrol ünitesinin öncelikle AC elektikle bağlanması lisanslı bir elektrikli tarafından, yerel kodlar izlenerek, yapılmalıdır. Onaylanmış kablo ve tesisat kullanılmalıdır. Kontrol ünitesi 120VAC veya 230VAC güç ile çalıştırılabilir. Besleme kabloları 14AWG/ 2 mm<sup>2</sup> veya daha kalın olmalıdır.

- 2a. AC elektrik kaynağını kapatın ve kapatıldığında emin olun.
- 2b. Arayüz şerit (ribon) kablusunun bağlantısını kesin, ve arayüzü çıkartın.
- 2c. Buati kutusunun kapağını çıkartın.
- 2d. Her bir AC elektrik kablusunun, 13 mm (0.5") yalıtımlı bölümünü soyun.
- 2e. Buati kutusunun içindeki kablo deliğinden kabloları gönderin.
- 2f. Bir sonraki sütunda gösterildiği gibi, temin edilen kablo bağlantı parçasını (veya izin verildiğinde bant) kullanarak AC kablusunun bağlayın.
- 2g. Kilifi yerine yerleştirin, elektrikle bağlayın ve test edin.

## EN EARTH GROUND CONNECTION (LIGHTNING PROTECTION)

- 3a. Insert copper wire from earth ground hardware, and tighten screw in front.
- 3b. Minimum 10 AWG/5mm<sup>2</sup> wire to earth ground hardware.
- 3c. Add copper-clad steel ground rods and/or plates sufficient to achieve 10Ω or less resistance at a minimum 8/2.5 m away from controller.

## DE ANSCHLUSS DES ERDUNGSSYSTEMS (BLITZSCHUTZ)

- 3a. Führen Sie den Kupferdraht von der Hardware des Erdungssystems ein und ziehen Sie die Schraube an der Front an.
- 3b. Mindestens 10 AWG/5mm<sup>2</sup> Draht bis zur Hardware des Erdungssystems.
- 3c. Fügen Sie einen kupferplattierten Erdungsstab und/oder -platten hinzu, die bei 8/2,5 m Entfernung zum Steuergerät einen 10Ω oder geringeren Erdungswiderstand erreichen.

## ES CONEXIÓN DE TOMA DE TIERRA (PROTECCIÓN FRENTE A RELÁMPAGOS)

- 3a. Introduzca el cable de cobre de la toma de tierra y apriete el tornillo frontal.
- 3b. Utilice cable calibre 10 AWG/5mm<sup>2</sup> o superior para la toma de tierra.
- 3c. Agregue suficientes placas o estacas de cobre chapado de acero para lograr una resistencia máxima de 10Ω a una distancia mínima de 8/2.5 m respecto al programador.

## FR MISE À LA TERRE (PROTECTION CONTRE LA Foudre)

- 3a. Insérez le câble en cuivre du matériel de mise à la terre, puis serrez la vis sur le devant.
- 3b. Le câble connecté au matériel de mise à la terre doit avoir un calibre minimal de 5 mm<sup>2</sup>/10 AWG
- 3c. Ajoutez des piquets et/ou des plaques de mise à la terre en acier plaqué cuivre pour atteindre une résistance de 10 Ω ou moins à une distance minimale de 2,5 m/8' du programmeur.

## IT MESSA A TERRA (PROTEZIONE DA FULMINI)

- 3a. Inserire il cavo dall'attrezzo di messa a terra, quindi serrare la vite nella parte anteriore.
- 3b. Almeno 5 mm<sup>2</sup> all'attrezzo di messa a terra.
- 3c. Aggiungere un numero sufficiente di picchetti e/o piastre di messa a terra in acciaio rivestito in rame per raggiungere una resistenza massima di 10 Ω a una distanza minima di 2,5 m dal programmatore.

## PT CONEXÃO DE ATERRAMENTO (PROTEÇÃO CONTRA RAIOS)

- 3a. Insira o fio de cobre do hardware de aterramento e aperte o parafuso na frente.
- 3b. Fio de no mínimo 10 AWG/5 mm<sup>2</sup> para o hardware de aterramento.
- 3c. Adicione placas e/ou hastes de aço revestida de cobre suficientes para alcançar 10Ω ou menos de resistência a uma distância mínima de 8/2,5 m do controlador.

## RU ЗАЕМЛЕНИЕ (МОЛНИЕЗАЩИТА)

- 3a. Вставьте медный провод из комплекта для заземления и затяните передний болт.
- 3b. Используйте для заземления провод сечением не менее 10 согласно Американскому стандарту проводов/5 мм<sup>2</sup>.
- 3c. Установите стальные заземляющие стержни с медным покрытием и/или пластины в количестве, достаточном для достижения сопротивления 10 Ом или менее, на расстоянии не менее 8 футов/2,5 м от контроллера.

## TK TOPRAKLAMA BAĞLANTISININ YAPILMASI (YILDIRIM KORUMASI)

- 3a. Topraklama donanımından bakır teli koyun ve öndüdeki vidayı sıkın.
- 3b. Topraklama donanımı için minimum 10 AWG/5mm<sup>2</sup> kablo kullanın.
- 3c. Kontrol ünitesinden minimum 2.5 m/8' uzaklıkta, 10Ω veya daha az dirence erişebilmek için bakır kaplı topraklama çubuk ve/veya levhalarını ekleyin.

## EN 120VAC CONNECTIONS

Transformer Wire	Wire	Power Source	
1	Brown	230V (not used)	-- --
2	Black	120V Hot	5 Black 120V Hot
3	Blue	Neutral	6 White Neutral
4	Green	Ground	7 Green Ground

## DE 120VAC ANSCHLÜSSE

Transformatorkabel	Wire	Stromquelle	
1	Braun	230V (nicht verwendet)	-- --
2	Schwarz	120V Heiß	5 Schwarz 120V Heiß
3	Blau	Neutral	6 Weiß Neutral
4	Grün	Erdung	7 Grün Erdung

## ES CONEXIONES 120VCA

Cable del transformador	Wire	Fuente de alimentación	
1	Marrón	230V (no utilizado)	-- --
2	Negro	120V Fase	5 Negro 120V Fase
3	Azul	Neutral	6 Blanco Neutral
4	Verde	Tierra	7 Verde Tierra

## FR BRANCHEMENTS 120 VCA

Câble du transformateur	Wire	Source d'alimentation	
1	Marron	230V (non utilisé)	-- --
2	Noir	Phase 120V	5 Noir 120 V
3	Bleu	Neutre	6 Blanc Neutre
4	Vert	Terre	7 Blanc Terre

## IT COLLEGAMENTI 120 VAC

Filo trasformatore	Wire	Fonte di alimentazione	
1	Marrone	230 V (non usato)	-- --
2	Nero	120 V caldo	5 Nero 120 V caldo
3	Blu	Neutro	6 Bianco Neutro
4	Verde	Messa a terra	7 Verde Messa a terra

## PT CONEXÕES 120VCA

Fio transformador	Wire	Fonte de alimentação	
1	Marrom	230 V (não usado)	-- --
2	Preto	120 V quente	5 Preto 120 V quente
3	Azul	Neutro	6 Branco Neutro
4	Verde	Terra	7 Verde Terra

## RU ПОДКЛЮЧЕНИЯ 120 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Провод трансформатора	Wire	Источник питания	
1	Коричневый	230 В (не используется)	-- --
2	Черный	Под напряжением 120 В	5 Черный Под напряжением 120 В
3	Синий	Нейтраль	6 Белый Нейтраль
4	Зеленый	Зеленый	7 Зеленый Земля

## TK 120VAC BAĞLANTILARI

Transformatör Kablo	Wire	Güç Kaynağı	
1	Kahverengi	230V (kullanılmıyor)	-- --
2	Siyah	120V Sıcak	5 Siyah 120V Sıcak
3	Mavi	Nötr	6 White Nötr
4	Yeşil	Toprak	7 Yeşil Toprak

