



Kezelési útmutató

SHARE 8340 kültéri és SHARE 8240 beltéri öntözésvezérlőkhöz



Programozási és telepítési útmutatók: www.scs-share.com

Szerelési utasítás

A 8340-es vezérlő szabad és zárt térben is felszerelhető, a 8240-es vezérlő csak zárt térben telepíthető. A készülékek nem helyezhetők földalatti aknába, vagy tűző napra. A vezérlőt hálózati áramforrás közelébe (230/240V) szerelje föl, lehetőleg szemmagasságba.

Transzformátor csatlakoztatása (SHARE 8340)

A transzformátor huzalozása előtt bizonyosodjon meg róla, hogy az összes kábel le lett választva a hálózatról. Így megóvhatja a készüléket véletlenszerű rövidzártól és annak károsító következményeitől. A transzformátort csak az összes huzalozási, szerelési munka befejeztével csatlakoztassa a hálózathoz.

Használjon megfelelő minőségű tápkábelt és vezetékeket. A tápvezetékeket együtt kell bekötni a csatlakozó dobozban. Távolítsuk el a két csavart és emeljük ki a transzformátor fedelét, hogy hozzáférjünk a trafó belsejéhez. Hozzuk a 230 voltos feszültség vezetékeit a 1/2" csatornanyíláson át, ami a doboz alján van. (A 230 V hálózathoz való rákötéshez a huzaloknak legalább 75 °C-nak megfelelő fokozattal kell rendelkezniük). A kábelcsatornát rögzíteni kell a házhoz (kövessük a helyi előírásokat). Csatlakoztassuk a váltakozó áramú vezetékeket a transzformátorhoz hernyócsavarok segítségével. Győződjünk meg arról is, hogy a zöld-sárga csíkos földelő vezeték is be van kötve. Ellenőrizzük a körzetben érvényes helyi előírásokat a földelésre vonatkozóan. Fogjuk kötegbe a kábelhurkokat és rögzítsük, hogy megakadályozzuk a laza kábelek érintkezését a mellékáramkörökkel. A transzformátor most már huzalozva van. Tegyük vissza a trafófedelelet, és a két csavart. MÉG NE kapcsolja rá a feszültséget!

Kimenő sorkapocs

A SHARE 8340 és 8240-es készüléken belüli összes zóna-, szivattyú- és érzékelő csatlakozás csavarhúzóval beköthető. A kábelek csatlakoztatására használjunk szigetelt érvég hüvelyeket. A készülékben levő sorkapocshoz 2,1 mm²-es, vagy annál kisebb átmérőjű vezetéket használhatunk.

A főszelep, vagy szivattyú indító relé csatlakoztatása

A SHARE 8340 és 8240-es készüléken osztott áramkör van, ami szivattyúindító relét, vagy

főszелеpet működtethet. Csatlakoztassunk egy huzalt a szivattyúindító relé behúzó tekercsétől a COM (közös) ponthoz a csatlakozónál, a másikat pedig a PMP/MV-hez (szivattyú/főszelep) ugyanott. A speciális szerelés részleteiért nézzük meg a szivattyúindító relé gyártójának szerelési utasításait. A csatlakoztatott mágnes relé/főszelep együttes kapcsolási árama nem haladhatja meg a 0,52 A-t.

Eső/nedvesség érzékelő csatlakoztatása

SHARE 8340 és 8240 készülékek egyaránt működtetnek alaphelyzetben zárt (NC), alaphelyzetben nyitott (NO) érzékelőket. A szenzor vezetékeit a sorkapocs S1 pontjához kell csatlakoztatni. A speciális szerelés részleteiért nézzük meg a szenzor gyártójának szerelési utasításait. Kézi működtetés (MANUAL) esetén a vezérlő nem veszi figyelembe az érzékelő állapotát.

Csatlakoztatás az internethez

A SHARE 8340 és 8240 készülék beépített Wi-Fi csatlakozással rendelkezik.

Az 5 GHz Wi-Fi hálózat nem támogatott, ha a router 5 GHz képes akkor is csak a 2.4 GHz hálózatot használja.

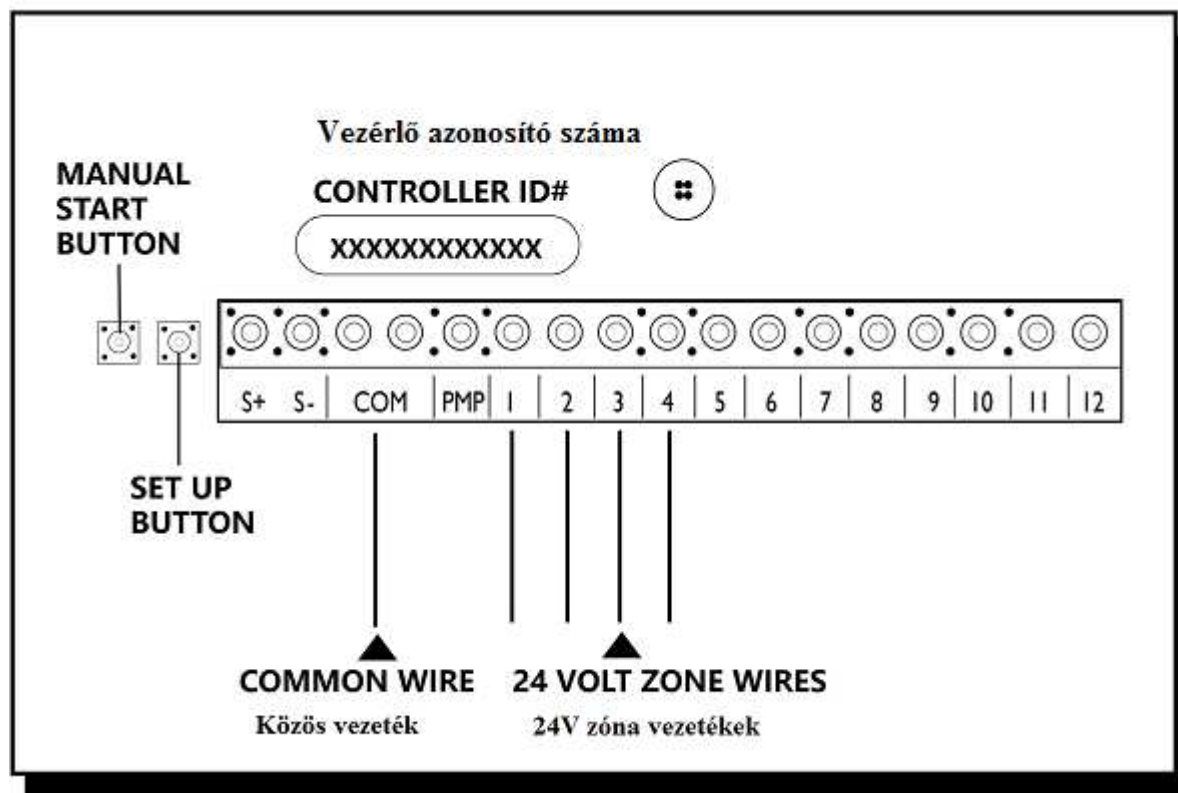
A készüléket két módon csatlakoztathatja a routerhez:

Első mód: A „WPS” vagy „QSS” routeren található gomb megnyomásával.

1. lépés: Nyomja meg a „WPS” vagy „QSS” gombot a routeren, a gomb pontos helyéről a router gyártójának leírásában találhat információt.

2. lépés: A „WPS” vagy „QSS” gomb megnyomását követő egy percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre a SHARE vezérlő paneljén található „Set Up” és „Manual Start” gombokat. A gombokat körülbelül 5 másodpercig, vagy addig kell nyomva tartani, míg a LED 1 villog az összes többi LED kikapcsolt állapotba kerül (lásd 1. ábra).

3. lépés: A vezérlő automatikusan csatlakozik a routeren keresztül a hálózathoz. A csatlakozás megtörténte után a LED 1 villog a LED 2 pedig folyamatosan világít.



1.ábra

Második mód: SCS SHARE mobilalkalmazást használva. Ehhez a következő információkra lesz szüksége: 1, SCS SHARE mobilalkalmazás letöltése az Androidos vagy IOS rendszerű készülékére. 2, A router SSID azonosítója (neve). 3, A routerhez tartozó jelszó.

Az SCS mobil alkalmazás ingyenesen letölthető a Google play vagy az App store használatával.

1. lépés: Tartsa lenyomva a „Set Up” gombot a vezérlő elektromos paneljén 5 másodpercig, vagy amíg a LED 1 villog és az összes többi LED kikapcsolt állapotba kerül. Ezután engedje el a gombot és várjon körülbelül 30 másodpercig, míg a LED 1, 3 és 4 villog a LED 2 pedig kikapcsolt állapotba kerül.

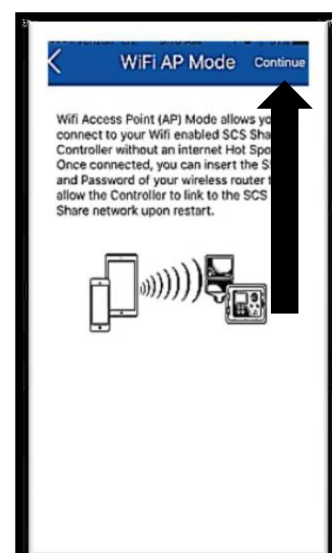
2. lépés: Lépjen be a mobilkészülékén a beállítások menübe, válassza ki a WI-FI beállítást. A SHARE vezérlőjét már látnia kell az itt megjelenő listán. A neve „SCS-ShareXXXX” vagy „MYController-XXXX”, ahol az XXXX egy a vezérlőjére vonatkozó egyedi azonosító. Amennyiben az XXXX helyén nincs egyedi azonosító, akkor is folytassa a készülék internethez történő csatlakoztatását.

3. lépés: Válassza ki a vezérlő nevét a listából csatlakozzon rá, majd lépjen ki a beállítások menüből.



4. lépés: Nyissa meg az SCS SHARE alkalmazást a mobilkészülékén. A „log in” bejelentkező oldalon most „WiFi APMode” gomb látszik „Log In” gomb helyett. Nyomja meg a „WiFi APMode” gombot a folytatáshoz.

5. lépés: A képen látható üdvözlőképernyő jelenik meg nyomja meg a „continue,, gombot a folytatáshoz



5. lépés: A képen látható üdvözlőképernyő jelenik meg nyomja meg a „continue,, gombot a folytatáshoz

6. lépés: Kattintson a „Set WIFI” gombra

7. lépés: Írja be a router SSID (név) azonosítóját, jelszavát, és válassza ki a titkosítás módját. Aztán kattintson a „send” gombra (ha nem tudja ezeket az adatokat akkor térjen vissza az előző képernyőhöz és nyomja meg a „read WIFI” ikont)



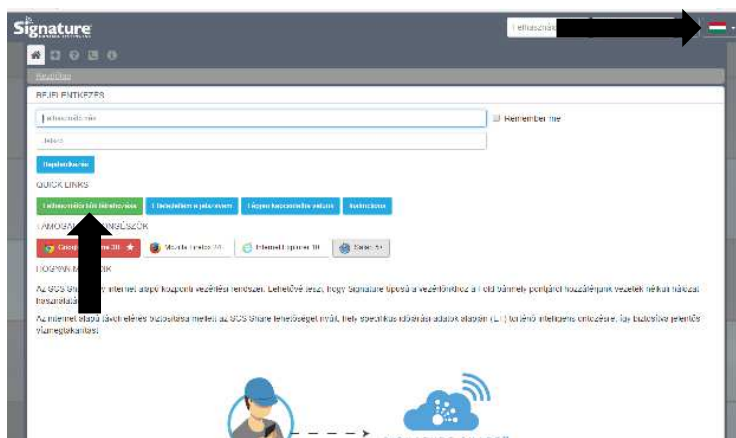


8. lépés: A megfelelő adatok beírása és a „send” gombbal történő megküldése után a „Success. Set WIFI Successful” üzenetnek kell megjelennie. Nyomja meg az „OK” feliratot.

9. lépés: A SHARE vezérlőn nyomja meg a „Set Up” gombot. A LED-ek véletlenszerűen villognak, a készülék csatlakozni próbál a routerhez. A vezérlő automatikusan csatlakozik a routeren keresztül a hálózathoz. A csatlakozás megtörténte után a LED 1 villog a LED 2 pedig folyamatosan világít. Ez körülbelül 2-3 percet vesz igénybe.

Felhasználói fiók létrehozása

1. lépés: Menjen a www.scs-share.com oldalra (A képernyő jobb sarkában található legördülő menüből kiválasztható a magyar nyelv, ekkor a honlap főbb funkciói magyar nyelven jelennek meg).



2. lépés: Kattintson a „Felhasználói fiók létrehozása” gombra („Create New Account”).

3. lépés: Töltse ki az űrlapot a szükséges információkkal majd kattintson az „Alkalmaz” („Apply”) gombra.

4. lépés: A kezdőoldalon, a regisztráció folyamán választott felhasználói név és a jelszó megadásával bejelentkezhet.

Mobilalkalmazás letöltése:

Az SCS Mobil alkalmazás elérhető az App store, illetve a Google play áruházakban. A keresőbe írja be a „SCS SHARE” kifejezést.

Támogatott verziók: IOS 8.4 vagy frissebb (Ipad és Iphone) Android: 4.4 vagy frissebb 5.0 ajánlott (telefonok és tabletek).

Technikai információk:

1. Transzformátor

24 voltos váltóáramú trafó, 20 VA, 0,83 A áram a szelepek és a vezérlő működtetéséhez.

2. Túláramvédelem

9 J Mov a mellékáramkörökön keresztül.

3. Szenzoros működtetés

A SHARE 8340 és 8240 készülékek egyaránt működtetnek alaphelyzetben zárt (NC), alaphelyzetben nyitott (NO) érzékelőket. Maximum 2 darab érzékelőt lehet csatlakoztatni a készülékhez. Az érzékelő típusát a www.scs-share.com oldalon vagy az SCS SHARE mobilos alkalmazás segítségével határozhatjuk meg.

4. Zónakörök

A SHARE 8340 és 8240 készülékek maximum 2 szolenoidot tudnak működtetni, feltéve, hogy az egyik a szivattyú- ill. főszelep. Minden zónakimenet egy, vagy két szolenoidot tud működtetni (a készülékre nem lehet kettőnél több terhelést csatlakoztatni). $I_{csúcs} = 0,52$ A max. $I_{tartós} = 0,33$ A max. felhasználónak nem kell beállítani, sem cserélni.

5. Üzemi hőmérséklet

Működési: -20°C - $+55^{\circ}\text{C}$

Tárolási: -30°C - $+85^{\circ}\text{C}$

6. Rövidzár védelem

Elektronikus többfunkciós kapcsoló van beépítve a vezérlő bemeneténél. Ezt a fajta áramkört a felhasználónak nem kell beállítani, sem cserélni.

Led jelzések

Állapot	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
Online	villog	világít	nem világít	nem világít
Aktív zóna	nem világít	nem világít	világít	világít
Wi-Fi AP Mód	villog	nem világít	villog	villog
Firmware frissítés	villog	villog	villog	villog
Gyenge internet kapcsolat	lassan villog	lassan villog	lassan villog	lassan villog

A gyártói nyilatkozat és a garanciális feltételek megtekintése érdekében keresse fel a www.signaturecontrolsyste.ms.com weboldalt.

