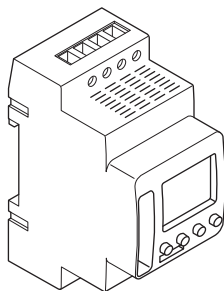


**Programozható időkapcsoló IHP+ SMART**

Termékinformáció / Menüleírás



CCT15550

*Programozható időkapcsoló IHP+ SMART*

*Kijelző- és kezelőelemek*

*Működés*

*Menüszerkezet*

*Kezdeti telepítés*

*Kapcsolási idő beállítása*

*Kapcsolási idő módosítása*

*Kapcsolási idő törlése*

*Extra programok*

*A szabadság funkció beállítása*

*PIN beállítása*

*A külső bemenet beállítása*

*Felülvezérléses és állandó kapcsolat aktiválása*

*Az alapbeállítások visszaállítása*

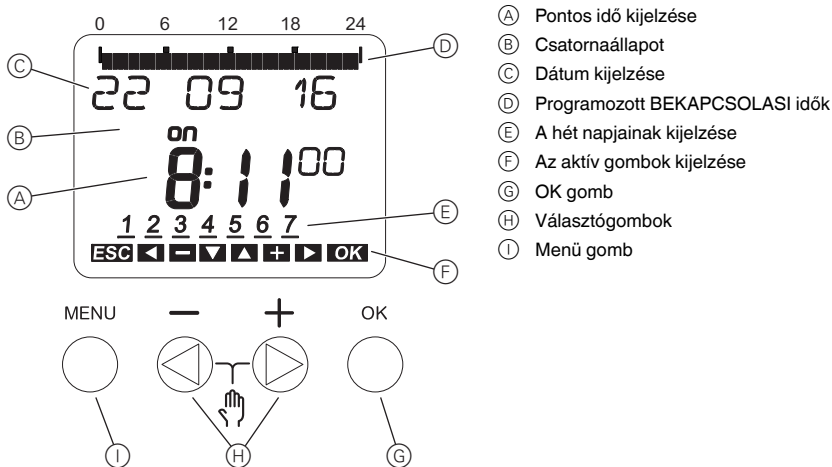
*Programozás a pendrive segítségével*

*Schneider Electric Industries SAS*

## Az időzítő ismertetése

A heti programmal működő IHP+ Smart vezérli a világítást, a légkondicionálást, az öntözést stb.

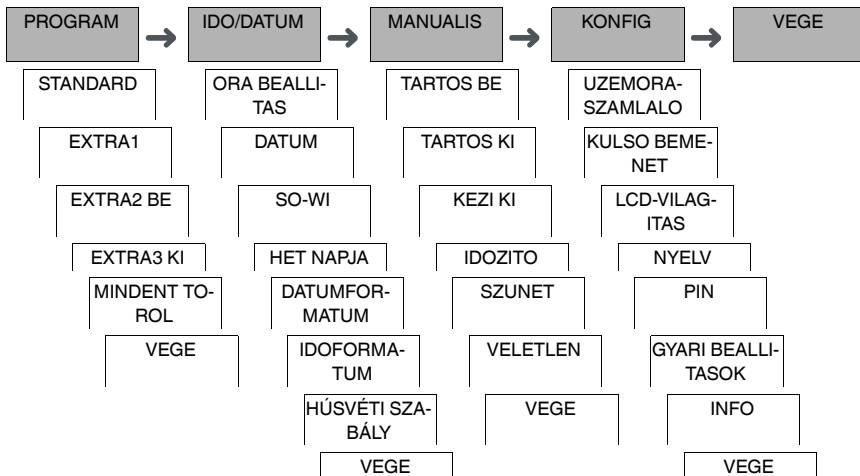
## Kijelző- és kezelőelemek



## Működés

Gomb	Funkció
MENU gomb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Megnyitja a menüt</li><li>• Menü módban: egy lépés vissza:</li><li>• Programozási módban: programozási mód elhagyása</li></ul>
Választógombok	<ul style="list-style-type: none"><li>• Váltás a menüelemek között</li><li>• Érték növelése/csökkentése</li></ul>
OK gomb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Menü módban: menüelem kiválasztása</li><li>• Programozási módban: beállítás jóváhagyása</li></ul>

## Menüszerkezet



## Kezdeti telepítés

Az alapbeállításokat (dátum, idő, stb.) az első indítás vagy visszaállítás után újra meg kell adni.

A készülék a beállítások menüben indul a **NYELV** elemmel.

- ① Válassza ki a nyelvet.
- ② Hagyja jóvá a **DATUMFORMATUM** üzenetet.
- ③ Válassza ki a dátum formátumot.
- ④ Állítsa be az évet.
- ⑤ Állítsa be a hónapot.
- ⑥ Állítsa be a napot.
- ⑦ Hagyja jóvá az **IDOFORMATUM** üzenetet.
- ⑧ Válassza ki az idő formátumot.
- ⑨ Állítsa be az órát.
- ⑩ Állítsa be a percet.
- ⑪ Válassza ki a nyári/téli időszámítás opciót.

## Kapcsolási idő beállítása

### PROGRAM

STANDARD

UJ

A kapcsolási idő mindig tartalmaz egy időpontot, amikor a terhelés bekapcsol és egy másikat, amikor a terhelés lekapcsol. Beállíthat kapcsolási időket a hét egy adott napjához vagy másolhatja ugyanazt a hét több napjára. A másolt napok elnevezése blokk.

Kapcsolási idő beállításához, végezze el a következő lépéseket egyszer az **BE** módra, egyszer pedig az **KI** módra.

- ① Hagyja jóvá a szabad memóriahelyekre vonatkozó üzenetet.
- ② Válassza a **KAPCSOLO** opciót.
- ③ Válassza ki az **BE** vagy az **KI** módot.
- ④ Állítsa be az órát.
- ⑤ Állítsa be a percet.
- ⑥ Állítsa be a hét napját.
- ⑦ Ha a kapcsolási idő a hétnek csak egyik napján érvényes, válassza a **MENTES** opciót.  
A kapcsolási időt a rendszer elmentette.
- ⑧ Ha a kapcsolási időt blokként kívánja másolni a hét több napjára, válassza a **MASOLAS** opciót.
- ⑨ Válassza ki a hét további napjait és hagyja jóvá őket egyenként.  
A blokkban található napok megjelennek a hét napjait mutató képernyőn.  
Ha a blokkból el kíván távolítani egy napot, válassza ki ismét a napot a választógombok segítségével.
- ⑩ Ha beállította a hét kívánt napjait, válassza a **MENTES** opciót.

### Impulzus beállítása

Egy impulzus be- vagy lekapcsolja a terhelést a megadott időtartamig. Az impulzust legfeljebb 59 perc és 59 másodperc értékre tudja beállítani.

Impulzus beállítása:

- ① Hagyja jóvá a szabad memóriahelyekre vonatkozó üzenetet.
- ② Válassz az **IMPULZUS** opciót.
- ③ Válassza ki az **BE** vagy az **KI** módot.
- ④ Állítsa be az órát.
- ⑤ Állítsa be a percet.
- ⑥ Állítsa be a másodpercet.
- ⑦ Állítsa be az impulzushossz értékét percben.
- ⑧ Állítsa be az impulzushossz értékét másodpercben.
- ⑨ Állítsa be a hét napját.
- ⑩ Ha a kapcsolási idő a hétnek csak egyik napján érvényes, válassza a **MENTES** opciót.  
A kapcsolási időt a rendszer elmentette.
- ⑪ Ha a kapcsolási időt blokként kívánja másolni a hét több napjára, válassza a **MASOLAS** opciót.
- ⑫ Válassza ki a hét további napjait és hagyja jóvá őket egyenként.  
A blokkban található napok megjelennek a hét napjait mutató képernyőn.  
Ha a blokkból el kíván távolítani egy napot, válassza ki ismét a napot a választógombok segítségével.
- ⑬ Ha beállította a hét kívánt napjait, válassza a **MENTES** opciót.

## Ciklus beállítása

Egy ciklus meghatározott időtartamig ismétlődően bekapcsolja (**IMPULZUS HOSSZ**) és lekapcsolja (**SZUNET**) a terhelést. Megadhatja a ciklushoz, az impulzushosszhoz és a szünethez tartozó időtartamot.

Kiválaszthatja, hogy a ciklust a kezdő időponttól kezdve folyamatosan alkalmazza vagy heti ciklusról van szó a héten belüli kezdő és befejező időponttal.

Példa: Vízöblítés kapcsoló hétfőn 8:00 és 20:30 között 15 percnként 20 másodpercig (8:00:00 - 8:00:20 be, 8:15:00 - 8:15:20 be, 8:30:00 - 8:30:20 be, stb.)



AZ **IMPULZUS HOSSZ** és **SZUNET** együttesen nem haladhatják meg a 17 óra, 59 perc és 59 másodpercet.



A kapcsolási műveletek cikluson belüli számát nem szabad túllépni. A programozás a **HIBA** üzenettel végződik.

Ciklus beállítása:

- 1 Hagyja jóvá a szabad memóriahelyekre vonatkozó üzenetet.
- 2 Válassza az **CIKLUS** opciót.
- 3 Hagyja jóvá a **CIKLUS START** opciót.
- 4 Állítsa be az órát.
- 5 Állítsa be a percet.
- 6 Állítsa be a hét napját.
- 7 Állítsa be az impulzushossz értékét órában.
- 8 Állítsa be az impulzushossz értékét percben.
- 9 Állítsa be az impulzushossz értékét másodpercben.
- 10 Állítsa be a szünet értékét órában.
- 11 Állítsa be a szünet értékét percben.
- 12 Állítsa be a szünet értékét másodpercben.
- 13 Ha a ciklust állandóra kívánja állítani, válassza a **VEGTELEN** opciót.
- 14 Ha a ciklushoz meg kíván jelölni egy befejezést, válassza a **VEGDEL** opciót.
- 15 Hagyja jóvá a **CIKLUS STOP** opciót.
- 16 Állítsa be az órát.
- 17 Állítsa be a percet.
- 18 Állítsa be a hét napját.

## Kapcsolási idő módosítása

PROGRAM

STANDARD

VALTOZTAT

Módosítani tudja a kapcsolási időket. Ha egy blokkon belül kívánja módosítani az időket, választhat, hogy az idő módosítása a teljes blokkra vagy egy bizonyos napra vonatkozik-e. A hétnek ez a napja eltávolításra kerül a blokkból.

- 1 Válassza a **KAPCSOLO** opciót.
- 2 Válassza ki a kapcsolási időt.  
A kijelző végigmegy valamennyi kapcsolási időn. Ha a hét egyik napjára nincs beállítva kapcsolási idő, akkor a kijelzőn a --:-- jelzés látható.  
Ha a kiválasztott kapcsolási idő egy blokk része, akkor a blokk minden napja megjelenik a hét napjait megjelenítő képernyőn. A hét kiválasztott napja villog.
- 3 Állítsa be az órát.
- 4 Állítsa be a percet.
- 5 Ha a kiválasztott kapcsolási idő a hétnek csak egyik napján érvényes, csak a **MENTES** opció jelenik meg.
- 6 Ha a kiválasztott kapcsolási idő egy blokk része, válassza a **BLOKK VALTOZTATAS** vagy a **HET NAPJA VALTOZTATAS** funkciót.  
- A **BLOKK VALTOZTATAS** a blokkhoz tartozó valamennyi kapcsolási időt módosítja.  
- A **HET NAPJA VALTOZTATAS** módosítja a kiválasztott kapcsolási időhöz tartozó időt. A kiválasztott kapcsolási idő eltávolításra kerül a blokkból.

## Kapcsolási idő törlése

### PROGRAM

STANDARD

TORLES

A kapcsolási időket bármikor törölheti. Ha a kiválasztott kapcsolási idő egy blokk része, törölheti a teljes blokkot vagy eltávolíthatja a kapcsolási időt a blokkból. Egyszerre törölheti valamennyi kapcsolási időt.

Egy kapcsolási idő törlése:

- 1 Válassza a **KAPCSOLO** opciót.
- 2 Válassza ki a kapcsolási időt.  
A kijelző végigmegy valamennyi kapcsolási időn. Ha a hét egyik napjára nincs beállítva kapcsolási idő, akkor a kijelzőn a --:-- jelzés látható.  
Ha a kiválasztott kapcsolási idő egy blokk része, akkor a blokk minden napja megjelenik a hét napjait megjelenítő képernyőn. A hét kiválasztott napja villog.
- 3 Ha a kiválasztott kapcsolási idő a hétnek csak egyik napján érvényes, csak a **HET NAPJA TORLES** opció jelenik meg.
- 4 Ha a kiválasztott kapcsolási idő egy blokk része, válassza a **BLOKK TORLES** vagy a **HET NAPJA TORLESE** funkciót.  
- A **BLOKK TORLES** a blokkhoz tartozó valamennyi kapcsolási időt törli.  
- A **HET NAPJA TORLESE** eltávolítja a kiválasztott kapcsolási időt a blokkból és törli azt.

A csatorna valamennyi kapcsolási idejének törlése:

- 1 Válassza a **MINDENT TOROL** opciót.
- 2 Hagyja jóvá a **NYUGTAZAS** segítségével.

## Extra programok

### PROGRAM

EXTRA1

EXTRA2 BE

EXTRA3 KI

Beállíthat kapcsolási időket a hét napjaitól függetlenül. Az ilyen kapcsolási idők alatt a többi kapcsolási idő inaktív állapotban van.

### EXTRA1

Beállíthat két bekapcsolási és kikapcsolási időt, melyek egy bizonyos dátumtartományban aktívak. A kapcsolási idők naponta ismétlődnek a dátumtartományban.

Több időtartamot is meg tud határozni a kapcsolási időkhöz.

### EXTRA2 BE

Beállíthat bekapcsolási időt.

### EXTRA3 KI

Beállíthat kikapcsolási időt.

### Dátumtartományok

Ha Extra programot állít be, különböző dátumtartományok állnak rendelkezésre:

- **ADOTT NAP:** Egyszeri dátumtartomány rögzített kezdő és végdátummal vagy évenként ismétlődő dátumtartomány.
- **HÚSVÉT ELŐTT/UTÁN:** Évenként visszatérő dátumtartomány, melynek kezdete és vége Húsvét vasárnap 00:00-hoz képest van meghatározva.



### HÚSVÉT ELŐTT/UTÁN beállítás:

A kijelző 0 nap értékkel indul és a **START HÚSVÉT VASÁRNAP** opció jelenik meg. A kiválasztó gomb segítségével csökkentheti ezt az **START HÚSVÉT ELŐTT** értékére vagy növelheti az **START HÚSVÉT UTÁN** értékére.

## A szabadság funkció beállítása

MANUALIS

SZUNET

A szabadság funkcióval egy terhet teljesen be vagy ki állapotba kapcsolhat egy hosszabb időszakra. A programozott kapcsolási idők nem érvényesek, ha a szabadság funkció aktív. Csak egy szabadsági időt tud megadni.

- 1 Válassz az **BE** vagy **KI** opciót.
- 2 Hagyja jóvá a **SZUNET KEZDET** üzenetet.
- 3 Állítsa be az évet.
- 4 Állítsa be a hónapot.
- 5 Állítsa be a napot.
- 6 Állítsa be az órát.
- 7 Hagyja jóvá a **SZUNET VEGE** üzenetet.
- 8 Állítsa be az évet.
- 9 Állítsa be a hónapot.
- 10 Állítsa be a napot.
- 11 Állítsa be az órát.

## PIN beállítása

KONFIG

PIN

PIN védi a rendszert a jogosulatlan használat ellen.

Ha elfelejtette a PIN-kódot, vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal, és adja meg a készülék sorozatszámát.

- 1 Válassza a **PIN-NEL** opciót.  
A **PIN NELKUL** opcióval leállítja a PIN védelmi funkciót.
- 2 Hagyja jóvá a **AKTUALIS PIN** opciót.
- 3 Állítsa be az új PIN-t.



A PIN számjegyeit a +/- segítségével adja meg és hagyja jóvá az **OK** gombbal. A már beállított számjegyet módosítani nem lehet. Ha az utolsó számjegyet is jóváhagyta az **OK** segítségével, a PIN mentésre kerül. Ha bármilyen kételye merül fel, lépjen ki a PIN beállítási folyamatból a **MENU** segítségével.



## A külső bemenet beállítása

KONFIG

KULSO BEMENET

A készülék külső bemenettel rendelkezik; Ön határozza meg, hogy külső jel esetén válaszoljon-e és ha igen, milyen módon. A **KULSO BEMENET** menüben tudja beállítani a végrehajtani kívánt funkciót. Ha egy funkciót külső gomb vagy kapcsoló segítségével aktiváltunk, a képernyőn megjelenik a **KULSO** felirat.

### INAKTIV

A külső bemenet nem rendelkezik funkcióval.

### NYOMOGOMB

A külső bemenet rövid jelre vár és a funkciót egy alkalommal hajtja végre.

#### • KEZI MOD

A külső gomb megnyomásával válthat a felülvezérlés funkcióra.

#### • IDOZITO

A fogyasztót le vagy felkapcsol legfeljebb 23 óra 59 percig. Állítsa be az időtartamot és a kívánt funkciót.

### KAPCSOLO

A külső bemenet két állapot között vált.

#### • TARTOS BE

A fogyasztót állandóra kapcsolja.

#### • TARTOS KI

A fogyasztót lekapcsolja az állandóról.

#### • EXTRA1

Az **EXTRA1** speciális program aktív.

## Felülvezérléses és állandó kapcsolás aktiválása

A felülvezérléses vagy az állandó kapcsolást a **MANUALIS** menüben tudja beállítani, vagy az eszközön tudja elvégezni billentyűkombináció használatával.

### Felülvezérléses kapcsolás

Ha a terhelést rövid ideig kíván más kapcsolási állapotba helyezni (pl. **BE** állásból **KI** állásba), aktiválja a felülvezérlést. Az állapot csak a következő kapcsolási időpontig érvényes.

Ha a felülvezérlés aktív, a kijelzőn rövid ideig megjelenik a **KEZI MOD** felirat.

### Állandó kapcsolás

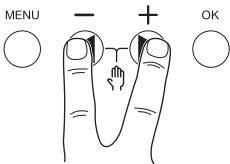
Ha a terhelést állandóra szeretné kapcsolni, aktiválja a folyamatos kapcsolást. Az állandó kapcsolási állapot aktiválása esetén a kapcsolási idők nem érvényesek.

Ha ki szeretné választani, hogy a teher állandó **BE** vagy **KI** állapotba legyen kapcsolva, használja a **MANUALIS** menüt.

Ha billentyűkombinációkat használ az állandó kapcsolás aktiválásához, a teher másik kapcsolási állapotba kerül (pl. az **BE** állapotból az **KI** állapotba).

Ha az állandó kapcsolás aktív, a kijelzőn rövid ideig megjelenik az **TARTOS** felirat.

### Billentyűkombinációk

Billentyűk	
Felülvezérlés aktiválása	Egyidejűleg nyomja meg a gombokat
Állandó kapcsolás aktiválása	Tartsa lenyomva a gombokat kb. 2 másodpercig
Felülvezérlés törlése	Egyidejűleg nyomja meg a gombokat
Állandó kapcsolás törlése	

## Az alapbeállítások visszaállítása

Visszaállíthatja az alapbeállításokat (dátum, idő, stb.), ill. törölheti vagy megtarthatja az összes kapcsolási időt. Két lehetősége van: Betöltheti a gyári beállításokat a **KONFIG** menüben vagy visszaállíthatja az eszközt az eszközön található billentyűk kombinációjával.



A gyári beállítások betöltése törli az összes kapcsolási időt is. Ha visszaállítja az alapbeállításokat, de meg kívánja tartani a kapcsolási időket, használja a visszaállítás funkciót.

### Gyári beállítások betöltése

KONFIG

GYARI BEALLITASOK

- 1 Nyomja meg a **GYARI BEALLITASOK BETOLTESE** opciót.
- 2 Végezze el az alapbeállításokat a „Kezdeti beállítások” fejezetben leírtak szerint.

### Visszaállítás

- 1 Nyomja meg egyszerre a készüléken található négy gombot.
- 2 Válassza ki a nyelvet.
- 3 Ha meg kívánja őrizni a kapcsolási időket, válassza a **PROGRAMOK MEGTARTASA** opciót.
- 4 Ha törölni kívánja az összes kapcsolási időt, válassza a **PROGRAMOK TORLESE** opciót.
- 5 Adja meg az alapbeállításokat a „Kezdeti beállítások” fejezetben leírtak szerint.

## Programozás a pendrive segítségével

Az LTS Software csomag (CCT15860) segítségével további kapcsolási időket, programokat és funkciókat tud beállítani, melyeket a pendrive (CCT15861) segítségével tud letölteni az eszközre.

Ha bedugta a pendrive-ot az aljzatba, az alábbi menüket tudja betölteni:

### MASOLAS KULCS-\$TSWI

A pendrive-ról kapcsolási időket és beállításokat másol az eszközre.

### MASOLAS TSWI-\$KULCS

A készülékről kapcsolási időket és beállításokat másol a pendrive-ra.

### KULCS AKTIVALAS

Aktiválja a pendrive-on beállított kapcsolási időket. A készüléken található kapcsolási idők inaktív állapotban vannak. Ha a pendrive-ot eltávolítja, a készüléken található kapcsolási idők ismét aktívak.

### KULCS OLVASAS

Ellenőrizni tudja a pendrive-on található beállításokat és programokat

## Schneider Electric Industries SAS

Műszaki problémák esetén vegye fel a kapcsolatot az Ön országában működő ügyfélszolgálatunkkal.

[schneider-electric.com/contact](http://schneider-electric.com/contact)

<https://sid1.hu/>