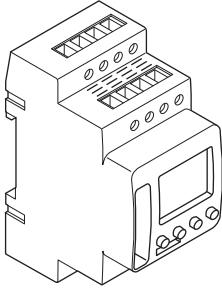


Înterupător crepuscular programabil IC100kp+ Smart

Informații produs / descriere meniuri



CCT15494

CCT15495

Înterupător crepuscular programabil IC100kp+ Smart

Familiarizarea cu înterupătorul crepuscular

Afișaje și elemente de operare

Operare

Structura meniului

Configurare inițială

Meniul Lumină

Setarea unui timp de comutare

Modificarea unui timp de comutare

Ștergerea unui timp de comutare

Programe speciale

Setarea orei de vară/orei de iarnă

Setarea funcției Concediu

Setarea PIN-ului

Setare ieșire externă (doar 1C)

Combinăție canale (Modificare program) (doar 2C)

Blocare canal - (doar 2C)

Activarea comutatorului manual și permanent

Resetarea setărilor de bază

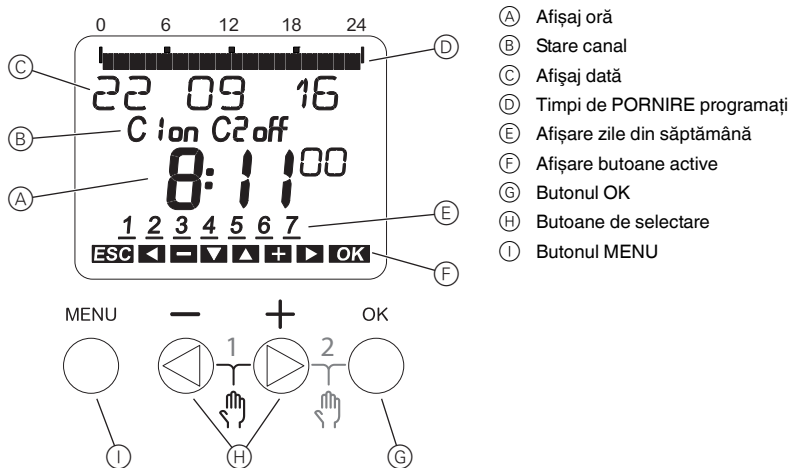
Programare cu stickul de memorie

Schneider Electric Industries SAS

Familiarizarea cu întrerupătorul crepuscular

Întrerupător crepuscular programabil IC100kp+ cu temporizator cu program săptămânal controlează sistemele de iluminat pentru străzi, scări exterioare etc.

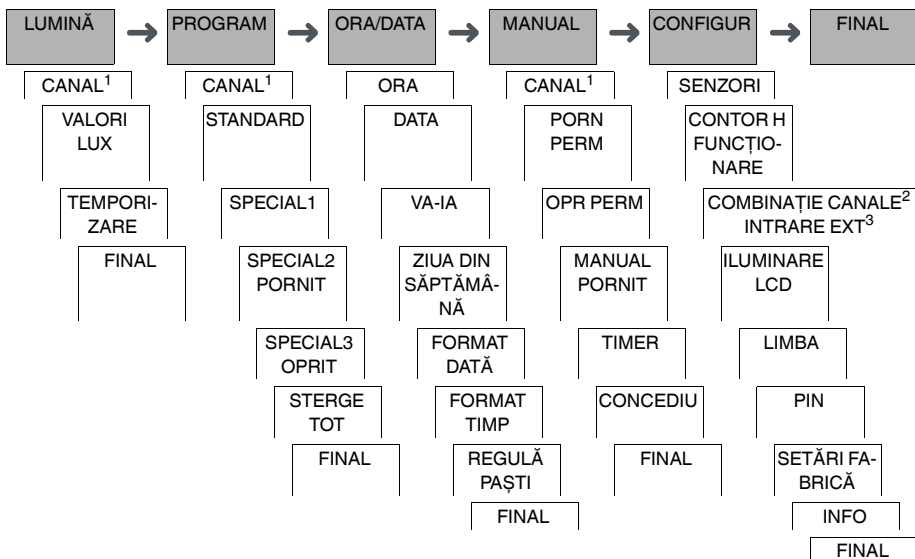
Afișaje și elemente de operare



Operare

Buton	Funcție
Butonul MENU	<ul style="list-style-type: none">• Deschide meniul• În modul Meniu: o etapă în urmă:• În modul Programare: anulează modul Programare
Butoane de selec-tare	<ul style="list-style-type: none">• Comută între articolele de meniu• Cresc/scad valoarea
Butonul OK	<ul style="list-style-type: none">• În modul Meniu: selectează articolul de meniu• În modul Programare: confirmă setarea

Structura meniului



¹ Articolul de meniu **CANAL** apare numai pe dispozitivele cu două canale (2C). Dispozitivele cu un singur canal comută direct la meniul de mai jos.

² Apare doar pe dispozitive cu două canale (2C).

³ Apare doar pe dispozitive cu doar un canal permanent (1C).

Configurare inițială

Setările de bază, de exemplu data, ora etc., trebuie efectuate când începeți pentru prima oară sau după o resetare.

Dispozitivul pornește în meniul de setări cu articolul **LIMBA**.

- ① Selectați limba.
- ② Confirmați mesajul **FORMAT DATA**.
- ③ Selectați formatul datei.
- ④ Setați anul.
- ⑤ Setați luna.
- ⑥ Setați ziua.
- ⑦ Confirmați mesajul **FORMAT TIMP**.
- ⑧ Selectați formatul orei.
- ⑨ Setați orele.
- ⑩ Setați minutul.
- ⑪ Selectați ora de vară/ora de iarnă.

Meniul Lumină

LUMINĂ

VALORI LUX

TEMPORIZARE

Din meniul **LUMINA** puteți verifica și modifica luminozitatea și temporizarea.

VALORI LUX

Puteți seta individual pentru fiecare canal și fiecare zi a săptămânii luminozitatea la care ar trebuie activată sau dezactivată sarcina. Valoarea 15 lux este presetată.

TEMPORIZARE

Puteți seta pentru fiecare canale intervalul de timp în care luminozitatea setată trebuie să fie depășită constant sau întreruptă până la activarea sau dezactivarea sarcinii. Cu ajutorul intervalului de temporizare, puteți împiedica întrerupătorul crepuscular să răspundă unor fluctuații de scurtă durată, de ex. farurile unui vehicul. 1 min este presetat.

Setarea unui timp de comutare

PROGRAM

CANAL

STANDARD

NOU

Un timp de comutare constă întotdeauna dintr-un timp de comutare la pornire și un timp de comutare la oprire. Puteți selecta dacă sarcina să fie dezactivată (**OPRIRE NOAPTE**) sau activată (**PORNIRE ZI**). Puteți seta timp de comutare pentru o anumită zi din săptămână sau îi puteți copia pentru mai multe zile din săptămână. Zilele din săptămână copiate sunt menționate ca bloc.

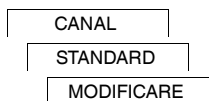
Exemplu: Lumina unei vitrine nu ar trebui să fie pornită pe tot parcursul nopții. Pentru a opri lumina, setați **OPRIRE NOAPTE** la ora dorită.

Pentru a seta un timp de comutare:

- 1 Confirmați mesajul pentru sloturile de memorie libere.
- 2 Selectați **PORNIRE ZI** sau **OPRIRE NOAPTE**.
- 3 Setați ora.
- 4 Setați minutul.
- 5 Setați ziua din săptămână.
- 6 Setați **DURATĂ PÂNĂ LA**.
- 7 Dacă timpul de comutare este valabil numai pentru o zi din săptămână, selectați **SALVARE**.
Timpul de comutare este setat.
- 8 Dacă timpul de comutare trebuie copiat ca bloc pentru mai multe zile din săptămână, selectați **COPIERE**.
- 9 Selectați alte zile din săptămână și confirmați în fiecare caz.
Zilele din săptămână incluse în bloc sunt indicate pe afișajul pentru zilele din săptămână.
Ca să eliminați din bloc o zi din săptămână, selectați din nou ziua din săptămână utilizând butoanele de selectare.
- 10 După ce a fost setată ziua dorită din săptămână, selectați **SALVARE**.

Modificarea unui timp de comutare

PROGRAM

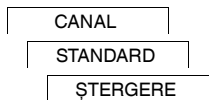


Puteți schimba ora pentru timpii de comutare. În cazul timpilor de comutare dintr-un bloc, puteți selecta dacă modificarea unei ore se aplică întregului bloc sau numai unei anumite zile din săptămână. Respectiva zi din săptămână este eliminată din bloc.

- 1 Selectați timpul de comutare.
Afișajul prezintă toți timpii de comutare din secvență. Dacă nu este setat niciun timp de comutare pentru o zi din săptămână, acest fapt este indicat pe afișaj prin --:--.
Dacă timpul de comutare face parte dintr-un bloc, toate zilele din bloc sunt indicate pe afișajul pentru zilele din săptămână. Ziuă din săptămână selectată luminează intermitent.
- 2 Setați ora.
- 3 Setați minutul.
- 4 Setați durata.
- 5 Dacă timpul de comutare selectat este setat pentru o zi din săptămână, apare numai opțiunea **SALVARE**.
- 6 Dacă timpul de comutare selectat face parte dintr-un bloc, selectați **MODIFICARE BLOC** sau **MODIFICARE ZIUA DIN SAPTAMANA**.
 - **MODIFICARE BLOC** modifică ora pentru toți timpii de comutare din bloc.
 - **MODIFICARE ZIUA DIN SAPTAMANA** modifică ora pentru timpul de comutare selectat. Timpul de comutare selectat este eliminat din bloc.

Ștergerea unui timp de comutare

PROGRAM



Puteți șterge timpii de comutare în orice moment. Dacă timpul de comutare face parte dintr-un bloc, puteți șterge tot blocul sau puteți elimina timpul de comutare din bloc. De asemenea, puteți șterge simultan toți timpii de comutare ai unui canal.

Ștergerea unui timp de comutare:

- 1 Selectați **COMUTATOR**.
- 2 Selectați timpul de comutare.
Afișajul prezintă toți timpii de comutare din secvență. Dacă nu este setat niciun timp de comutare pentru o zi din săptămână, acest fapt este indicat pe afișaj prin --:--.
Dacă timpul de comutare face parte dintr-un bloc, toate zilele din bloc sunt indicate pe afișajul pentru zilele din săptămână. Ziuă din săptămână selectată luminează intermitent.
- 3 Dacă timpul de comutare selectat este valabil numai pentru o zi din săptămână, apare numai opțiunea **ȘTERGERE ZIUA DIN SAPTAMANA**.
- 4 Dacă timpul de comutare selectat face parte dintr-un bloc, selectați **ȘTERGERE BLOC** sau **ȘTERGERE ZIUA DIN SAPTAMANA**.
 - **ȘTERGERE BLOC** șterge toți timpii de comutare din bloc.
 - **ȘTERGERE ZIUA DIN SAPTAMANA** elimină timpul de comutare selectat din bloc și îl șterge.

Ștergerea tuturor timpilor de comutare ai unui canal:

- 1 Selectați **ȘTERGE TOT**.
- 2 Confirmați cu **CONFIRMARE**.

Programe speciale

PROGRAM

CANAL

SPECIAL1

SPECIAL2 POR-
NIT

SPECIAL3 OPRIT

Puteți seta timpii de comutare independent de zilele săptămânii. Pe durata acestor timpii de comutare, alți timpii de comutare setați sunt inactivi.

SPECIAL1

Puteți seta Oprire noaptea și/sau Pornire z în plus față de timpii de comutare programați și comutarea luminozității. Puteți seta comutarea luminozității individual pentru a porni sau opri acești timpii de comutare.

Timpii de comutare sunt repetați zilnic în intervalul de timp. Puteți seta mai multe intervale de timp.

SPECIAL2 PORNIT

Puteți seta un timp de activare.

SPECIAL3 OPRIT

Puteți seta un timp de dezactivare.

Interval de timp

Dacă setați un program special, sunt disponibile diferite intervale de timp:

- **DATA FIXĂ:** Interval de timp one-off cu un timp de pornire și un timp de oprire la intervale fixe sau un interval de timp recurent.
- **ZILE INT/DUPĂ PASTI:** Interval de timp recurent anual ale cărui intervale de pornire și de oprire sunt definite în raport cu Duminica Paștelui 00:00.



Setarea **ZILE INT/DUPĂ PASTI:**

Afișajul începe cu 0 zile și indică **START DUMINICĂ PAȘTI**. Utilizând butoanele de selectare, puteți reduce această valoare la **START INAINTE DE PASTI** sau o puteți crește la **START DUPĂ PAȘTI**.

Setarea orei de vară/orei de iarnă

ORA/DATA

VA-IA

Puteți adapta ora de vară și de iarnă în funcție de regiunea dvs.

- ① Selectați regiunea pentru ora de vară/ora de iarnă.

Setarea funcției Concediu

MANUAL

CONCEDIU

Cu funcția Concediu, puteți seta un canal pentru o perioadă mai lungă de timp la una dintre următoarele setări:

- Activare completă.
- Dezactivare completă.
- Activare sau dezactivare doar pentru întrerupătorul crepuscular.

Timpii de comutare programați nu se aplică atunci când este activă funcția Concediu. Puteți seta numai un timp de concediu pentru fiecare canal.

- ① Selectați **PORNIT, OPRIT** sau **NUMAI LUX**.
- ② Confirmați **START CONCEDIU**.
- ③ Setați anul.
- ④ Setați luna.
- ⑤ Setați ziua.
- ⑥ Setați ora.
- ⑦ Confirmați **FINAL CONCEDIU**.
- ⑧ Setați anul.
- ⑨ Setați luna.
- ⑩ Setați ziua.
- ⑪ Setați ora.

Setarea PIN-ului

CONFIGUR

PIN

PIN-ul protejează împotriva utilizării neautorizate.

Dacă v-ați uitat PIN-ul, contactați Centrul de asistență clienți din țara dumneavoastră, menționând numărul de serie al dispozitivului.

- ① Selectați **CU PIN**.
FARA PIN anulează funcția de protecție cu PIN.
- ② Confirmați **PIN ACTUAL**.
- ③ Setați noul PIN.



Cifrele din PIN sunt setate una după alta cu +/- și confirmate cu **OK**. O cifră care a fost deja setată nu mai poate fi modificată. Când este confirmată ultima cifră cu **OK**, PIN-ul este salvat. Dacă aveți îndoieli, ieșiți din procedura de setare a PIN-ului cu butonul **MENU**.

Setare ieșire externă (doar 1C)

CONFIGUR

INTRARE EXT

Dispozitivul are o intrare internă, pe care o puteți seta când și cum să răspundă unui semnal extern. Din meniul **INTRARE EXT** puteți seta funcția pe care trebuie să o execute. Dacă o funcție este activată cu ajutorul butonului sau comutatorului extern, **EXTERN** apare pe afișaj.

INACTIV

Ieșirea externă nu are nicio funcție.

BUTON

Ieșirea externă așteaptă un scurt semnal și execută o singură funcție o dată.

- **MANUAL**

Acționarea butonului extern comută în funcția manual.

- **TIMER**

Sarcina este activată sau dezactivată timp de maximum 23 de ore și 59 de minute. Setati durata și funcția dorită.

- **ILUMINARE SCĂRI**

Sarcina este activată pentru maximum 59 de minute. Setati durata și dacă doriți ca sarcina să poată fi dezactivată sau resetată.

COMUTATOR

Ieșirea externă comută între două stări.

- **PORN PERM**

Activează sarcina permanent.

- **OPR PERM**

Dezactivează sarcina permanent.

- **NUMAI LUX**

Toți timpii de comutare cu excepția întrerupătorului crepuscular sunt dezactivați.

- **SPECIAL1**

Programul special **SPECIAL1** este activat.

Combinăție canale (Modificare program) (doar 2C)

CONFIGUR

COMBINAȚIE CA-
NALE

COMUTARE PRO-
GRAM

Cu modificarea programului, ambele canale sunt activate simultan pentru toți timpii de activare setați. Un canal este dezactivat la ora setată. Puteți selecta dacă canalul care este oprit să se modifice zilnic sau într-o anumită zi din săptămână.

- ① Selectați **COMUTARE PROGRAM**.
- ② Selectați o zi specifică din săptămână sau **ZILNIC**.
- ③ Setati **ORA**.

Blocare canal - (doar 2C)

CONFIGUR

COMBINAȚIE CA-
NALE

BLOCARE CANAL

Funcție de blocare canal împiedică comutarea simultană a ambelor canale.

Dacă un canal este deja pornit, al doilea canal nu este pornit decât după oprirea primului canal și după scurgerea unui timp de așteptare de 1 s.

Dacă ambele canale sunt pornite în același timp, canalul 1 are prioritate.

Activarea comutatorului manual și permanent

Puteți seta comutarea manuală sau permanentă din meniul **MANUAL** sau utilizând combinația de butoane de pe dispozitiv.

Comutare manuală

Dacă doriți să comutați pentru scurt timp un canal la altă stare de comutare (de exemplu, de la **PORNIT** la **OPRIT**), activați modul manual. Această stare este valabilă numai până la următorul timp de comutare.

Dacă modul manual este activ, **MOD MANUAL CANAL** apare pentru scurt timp pe afișaj.

Comutare permanentă

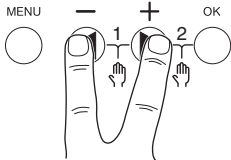
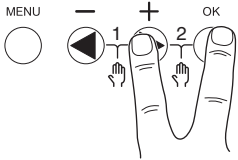
Dacă doriți să comutați permanent canalul, activați comutarea permanentă. Când este activată comutarea permanentă, timpii de comutare nu au niciun efect.

În cazul în care doriți să selectați dacă va fi comutat permanent canalul pe **PORNIT** sau **OPRIT**, utilizați meniul **MANUAL**.

Dacă utilizați combinația de butoane ca să activați comutarea permanentă, canalul este comutat la cealaltă stare de comutare (de exemplu, de la **PORNIT** la **OPRIT**).

Dacă este activă comutarea permanentă, **CANAL PERMANENT** apare pentru scurt timp pe afișaj.

Combinatii de butoane

Canal	C1	C2
Butoane		
Activarea modului manual	Apăsați simultan butoanele	Apăsați simultan butoanele
Activarea comutării permanente	Apăsați simultan și mențineți apăsat butoanele aprox. 2 s	Apăsați simultan și mențineți apăsat butoanele aprox. 2 s
Anularea modului manual Anularea comutării permanente	Apăsați simultan butoanele	Apăsați simultan butoanele

Resetarea setărilor de bază

Puteți reseta setările de bază, precum data și ora etc., și puteți șterge sau păstra toți timpii de comutare.

Aveți două opțiuni: Puteți încărca setările de fabrică prin meniul **CONFIG** sau puteți reseta dispozitivul apăsând combinații de butoane de pe dispozitiv.



Prin încărcarea setărilor de fabrică se vor șterge toți timpii de comutare. Dacă reseați setările de bază și doriți să rețineți timpii de comutare, utilizați funcția Resetare.

Încărcarea setărilor de fabrică

CONFIGUR

SETĂRI FABRICĂ

- 1 Apăsați **INCARCA SETARI FABRICA**.
- 2 Efectuați setările de bază conform descrierilor din capitolul „Setare inițială”.

Resetarea

- 1 Apăsați simultan toate cele patru butoane de pe dispozitiv
- 2 Selectați limba.
- 3 Dacă vreți să păstrați timpii de comutare, selectați **MENTINERE PROGRAME**.
- 4 Dacă vreți să ștergeți toți timpii de comutare, selectați **STERGERE PROGRAME**.
- 5 Reglează setările de bază conform descrierii din capitolul „Configurare inițială”.

Programare cu stickul de memorie

De asemenea, puteți seta timpii de comutare, programe și funcții cu Kit LTS Software (CCT15860) și le puteți transfera pe dispozitiv cu ajutorul stickului de memorie (CCT15861).

Când introduceți stickul de memorie în port, puteți utiliza următoarele meniuri:

COPIERE CHEIE EL-ȘIC100

Copiază timpii de comutare și setările de pe stickul de memorie pe dispozitiv.

COPIERE IC100-ȘCHEIE EL

Copiază timpii de comutare și setările de pe dispozitiv pe stickul de memorie.

ACTIVARE CHEIE EL

Activează timpii de comutare setați pe stickul de memorie. Timpii de comutare de pe dispozitiv sunt dezactivați. Când elementul de memorie este îndepărtat, sunt reactivați timpii de comutare de pe dispozitiv.

CITIRE CHEIE EL

Puteți verifica setările și programele de pe stickul de memorie

Schneider Electric Industries SAS

Dacă aveți întrebări tehnice, contactați Centrul de Asistență Clienți din țara dumneavoastră.

schneider-electric.com/contact