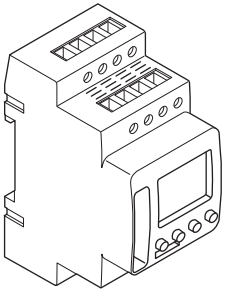
it

Schneider Electric

IHP DCF SMART

Informazioni prodotto / descrizione menu



CCT15858

CCT15858_HWadd_IT 02/19

IHP DCF SMART

Descrizione del timer

Indicatori ed elementi di comando

Funzionamento

Struttura menu

Installazione iniziale

Impostazione di un orario di commutazione

Modifica di un orario di commutazione

Cancellazione di un orario di commutazione

Programmi extra

Impostazione della funzione ferie

Impostazione del PIN

Impostazione dell'ingresso esterno

Attivazione commutazione override e permanente

Ripristino delle impostazioni di base

Ricezione del segnale orario con antenna

Programmazione con la chiavetta di memoria

Schneider Electric Industries SAS

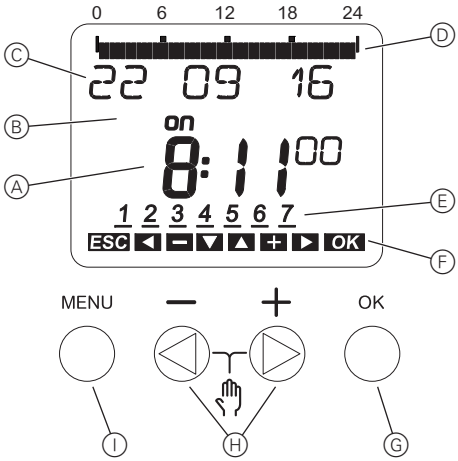
CCT15858_HWadd_IT 02/19

Descrizione del timer

L'interruttore orario programmabile IHP DCF SMART con programma settimanale controlla l'illuminazione, l'aria condizionata, il lavaggio, ecc.

Per la sincronizzazione oraria radiocomandata da completare tramite un'antenna DCF77 (MTN6606-0070).

Indicatori ed elementi di comando



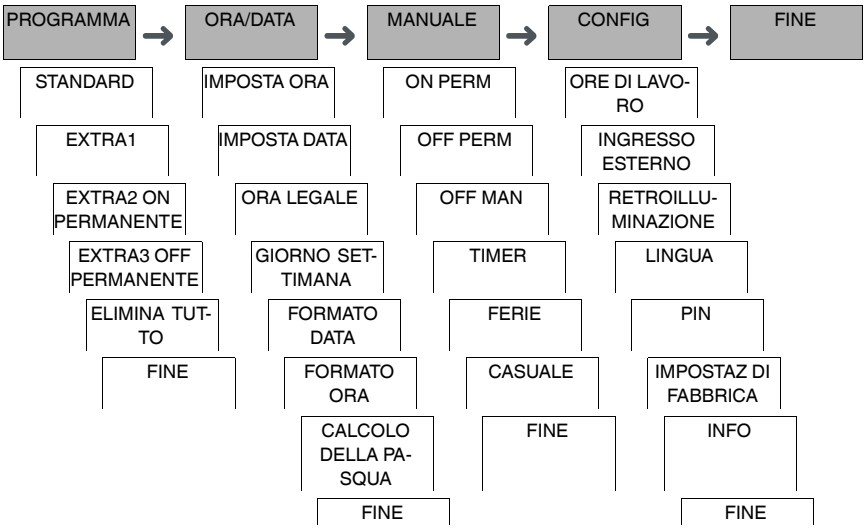
Ⓐ Display ora
Ⓑ Stato canale
Ⓒ Display data
Ⓓ Programmi ore ON
Ⓔ Display giorni della settimana
Ⓕ Display dei tasti attivi
Ⓖ Pulsante OK
Ⓗ Pulsanti di selezione
Ⓘ Pulsante Menu

Funzionamento

Pulsante	**Funzione**
Pulsante **MENU**	• Apre il menu • In modalità menu: un passo indietro • In modalità programmazione: cancella modalità di programmazione
Pulsanti di selezione	• Commutare tra le voci di menu • Aumentare/diminuire valore
Pulsante **OK**	• In modalità menu: selezionare voce di menu • In modalità di programmazione: confermare impostazione

CCT15858_HWadd_IT 02/19

Struttura menu



Installazione iniziale

Le impostazioni di base, come la data, l'ora, ecc. devono essere eseguite al primo avvio o dopo un ripristino.

Il dispositivo si avvia nel menu impostazioni con la voce **LINGUA**.

① Selezionare la lingua.
② Confermare il messaggio **FORMATO DATA**.
③ Selezionare il formato data.
④ Impostare l'anno.
⑤ Impostare il mese.
⑥ Impostare il giorno.
⑦ Confermare il messaggio **FORMATO ORA**.
⑧ Selezionare il formato ora.
⑨ Impostare l'ora.
⑩ Impostare i minuti.
⑪ Selezionare ora legale.

CCT15858_HWadd_IT 02/19

Impostazione di un orario di commutazione

PROGRAMMA

STANDARD

NUOVO

Un orario di commutazione è sempre costituito da un'ora di accensione del carico e da un'ora di spegnimento del carico. È possibile impostare gli orari di commutazione per uno specifico giorno della settimana o copiarli per più giorni della settimana. I giorni della settimana copiati sono indicati come blocco.
Per impostare un orario di commutazione, esegui i seguenti passaggi una volta per **ON** e una volta per **OFF**:

① Confermare il messaggio relativo agli slot di memoria liberi.
② Selezionare **COMMUTAZIONE**.
③ Selezionare **ON** o **OFF**.
④ Impostare l'ora.
⑤ Impostare i minuti.
⑥ Impostare il giorno della settimana.
⑦ Se l'orario di commutazione deve essere valido solo per un giorno della settimana, selezionare **SALVA**. L'orario di commutazione è impostato.
⑧ Se l'orario di commutazione deve essere copiato come blocco per più giorni della settimana, selezionare **COPIA**.
⑨ Selezionare altri giorni della settimana e confermare in ogni caso.
I giorni della settimana contenuti nel blocco sono indicati nel display dei giorni della settimana.
Per rimuovere un giorno della settimana dal blocco, selezionare nuovamente il giorno della settimana utilizzando i pulsanti di selezione.
⑩ Dopo aver impostato i giorni della settimana desiderati, selezionare **SALVA**.

Impostazione di un impulso

Un impulso accende o spegne il carico per una durata impostata. È possibile impostare un impulso con una lunghezza massima di 59 minuti e 59 secondi.
Impostazione di un impulso:

① Confermare il messaggio relativo agli slot di memoria liberi.
② Selezionare **IMPULSO**.
③ Selezionare **ON** o **OFF**.
④ Impostare l'ora.
⑤ Impostare i minuti.
⑥ Impostare i secondi.
⑦ Impostare i minuti per la durata on.
⑧ Impostare i secondi per la durata on.
⑨ Impostare il giorno della settimana.
⑩ Se l'orario di commutazione deve essere valido solo per un giorno della settimana, selezionare **SALVA**. L'orario di commutazione è impostato.
⑪ Se l'orario di commutazione deve essere copiato come blocco per più giorni della settimana, selezionare **COPIA**.
⑫ Selezionare altri giorni della settimana e confermare in ogni caso.
I giorni della settimana contenuti nel blocco sono indicati nel display dei giorni della settimana.
Per rimuovere un giorno della settimana dal blocco, selezionare nuovamente il giorno della settimana utilizzando i pulsanti di selezione.
⑬ Dopo aver impostato i giorni della settimana desiderati, selezionare **SALVA**.

Impostazione di un ciclo

Un ciclo accende il carico (**DURATA ON**) e lo spegne (**DURATA OFF**) in maniera ricorrente per un periodo definito. È impossibile impostare il periodo temporale del ciclo, la durata on e la durata off.

È possibile selezionare se un ciclo deve essere applicato in maniera permanente dall'orario di inizio o se un ciclo è settimanale, con un orario di inizio e di fine all'interno della settimana.

Esempio: Accensione risciacquo di lunedì dalle 8:00 alle 20:30 ogni 15 min per 20 s (8:00:00 - 8:00:20 on, 8:15:00 - 8:15:20 on, 8:30:00 - 8:30:20 on, ecc.)

IMPULSO, LUNGHEZZA e DURATA OFF combinati non devono superare 17 ore, 59 minuti e 59 secondi.

Il numero massimo di operazioni di commutazione all'interno di un ciclo non può essere superato. La programmazione termina con il messaggio **ERRORE**.

Impostazione di un ciclo:

① Confermare il messaggio relativo agli slot di memoria liberi.
② Selezionare **CICLO**.
③ Confermare **INIZIO CICLO**.
④ Impostare l'ora.
⑤ Impostare i minuti.
⑥ Impostare il giorno della settimana.
⑦ Impostare l'ora per la durata on.
⑧ Impostare i minuti per la durata on.
⑨ Impostare i secondi per la durata on.
⑩ Impostare l'ora per la durata off.
⑪ Impostare i minuti per la durata off.
⑫ Impostare i secondi per la durata off.
⑬ Se il ciclo è permanente, selezionare **SENZA FINE**.
⑭ Se il ciclo deve avere un punto di fine specifico, selezionare **CON FINE**.
⑮ Confermare **FINE CICLO**.
⑯ Impostare l'ora.
⑰ Impostare i minuti.
⑱ Impostare il giorno della settimana.

Modifica di un orario di commutazione

PROGRAMMA
STANDARD
MODIFICA

Si può cambiare l'orario degli orari di commutazione. In caso di orari di commutazione all'interno di un blocco, è possibile selezionare se la modifica dell'ora deve essere applicata all'intero blocco o solo ad un determinato giorno della settimana. Questo giorno della settimana viene quindi rimosso dal blocco.

① Selezionare **COMMUTAZIONE**.
② Selezionare l'orario di commutazione.
Il display visualizza in sequenza tutti gli orari di commutazione. Se non è impostato alcun orario di commutazione per un giorno della settimana, viene indicato sul display tramite --:--.
Se l'orario di commutazione selezionato fa parte del blocco, tutti i giorni del blocco vengono visualizzati sul display del giorno della settimana. Il giorno della settimana selezionato lampeggia.
③ Impostare l'ora.
④ Impostare i minuti.
⑤ Se l'orario di commutazione selezionato è impostato solo un giorno della settimana, appare solo l'opzione **SALVA**.
⑥ Se l'orario di commutazione selezionato fa parte di un blocco, selezionare **MODIFICA BLOCCO** o **MODIFICA GIORNO SETTIMANA**.
- **MODIFICA BLOCCO** cambia l'orario per tutti gli orari di commutazione del blocco.
- **MODIFICA GIORNO SETTIMANA** cambia l'orario per l'orario di commutazione selezionato. L'orario di commutazione selezionato viene rimosso dal blocco.

Cancellazione di un orario di commutazione

PROGRAMMA

STANDARD

ELIMINA

È possibile cancellare gli orari di commutazione in qualsiasi momento. Se un orario di commutazione fa parte di un blocco, è possibile cancellare l'intero blocco o rimuovere l'orario di commutazione dal blocco. È inoltre possibile cancellare tutti gli orari di commutazione contemporaneamente.
Cancellazione di un orario di commutazione:

① Selezionare **SINGOLO**.

② Selezionare l'orario di commutazione.
Il display visualizza in sequenza tutti gli orari di commutazione. Se non è impostato alcun orario di commutazione per un giorno della settimana, viene indicato sul display tramite --:--.
Se l'orario di commutazione selezionato fa parte del blocco, tutti i giorni del blocco vengono visualizzati sul display del giorno della settimana. Il giorno della settimana selezionato lampeggia.

③ Se l'orario di commutazione selezionato è valido solo per un giorno della settimana, appare solo l'opzione **ELIMINA GIORNO SETTIMANA**.

④ Se l'orario di commutazione selezionato fa parte di un blocco, selezionare **ELIMINA BLOCCO** o **ELIMINA GIORNO SETTIMANA**.
- **ELIMINA BLOCCO** cancella l'orario per tutti gli orari di commutazione del blocco.
- **ELIMINA GIORNO SETTIMANA** rimuove l'orario di commutazione selezionato dal blocco e lo cancella.

Cancellazione di tutti gli orari di commutazione:

① Selezionare **ELIMINA TUTTO**.

② Confermare con **CONFERMA**.

Programmi extra

PROGRAMMA

EXTRA1

EXTRA2 ON PERMANENTE

EXTRA3 OFF PERMANENTE

È possibile impostare gli orari di commutazione indipendentemente dai giorni della settimana. Durante tali orari di commutazione, altri orari di commutazione impostati sono inattivi.

EXTRA1

È possibile impostare due orari di accensione e spegnimento che sono attivi in uno specifico intervallo di date. Gli orari di commutazione vengono ripetuti giornalmente all'interno dell'intervallo di date.

Si possono specificare periodi multipli per gli orari di commutazione.

EXTRA2 ON PERMANENTE

È possibile impostare un orario di accensione.

EXTRA3 OFF PERMANENTE

È possibile impostare un orario di spegnimento.

Intervalli di date

Se si imposta un programma Extra, sono disponibili diversi intervalli di date:

- **DATA FISSA**: Intervallo di date unico con un orario fisso di inizio e di fine oppure un intervallo di date ricorrente annualmente.
- **RIFERITO ALLA PASQUA**: Intervallo di date ricorrente annualmente i cui orari di inizio e fine vengono definiti in funzione della domenica di Pasqua 00:00.

Impostazione **RIFERITO ALLA PASQUA**:
il display inizia con 0 giorni e indica **INIZIO DOMENICA PASQUA**. Utilizzando i pulsanti di selezione, è possibile ridurre questo valore a **INIZIO PRIMA DI PASQUA** o aumentarlo a **INIZIO DOPO PASQUA**.

Impostazione della funzione ferie

MANUALE

FERIE

Con la funzione ferie è possibile accendere o spegnere completamente il carico per un periodo di tempo prolungato. Gli orari di commutazione programmata non sono validi quando la funzione ferie è attiva. È possibile impostare un solo orario ferie.

① Selezionare **ON** o **OFF**.
② Confermare **INIZIO FERIE**.
③ Impostare l'anno.
④ Impostare il mese.
⑤ Impostare il giorno.
⑥ Impostare l'ora.
⑦ Confermare **FINE FERIE**.
⑧ Impostare l'anno.
⑨ Impostare il mese.
⑩ Impostare il giorno.
⑪ Impostare l'ora.

Impostazione del PIN

CONFIG

PIN

Un PIN protegge dall'uso non autorizzato.
Se si dimentica il PIN, contattare il centro di assistenza clienti del proprio paese, indicando il numero di serie del proprio dispositivo.

① Selezionare **ATTIVA PIN**.
DISATTIVA PIN cancella la funzione di protezione PIN.
② Confermare **PIN ATTUALE**.
③ Impostare nuovo PIN.

Le cifre del PIN vengono impostate una dopo l'altra con **+/-** e confermate con **OK**. Una volta impostata cifra, non può più essere cambiata. Quando l'ultima cifra viene confermata con **OK**, il PIN viene salvato. In caso di dubbi, uscire dalla procedura di impostazione PIN con **MENU**.

Impostazione dell'ingresso esterno

CONFIG

INGRESSO ESTERNO

Il dispositivo ha un ingresso esterno; è possibile impostare se e in che modo, rispondere a un segnale esterno. Nel menu **INGRESSO ESTERNO** è possibile impostare la funzione che deve essere eseguita. Se la funzione è attivata tramite un pulsante esterna o un interruttore, **ESTERNO** appare sul display.

NON ATTIVO

L'ingresso esterno non ha funzione.

PULSANTE

L'ingresso esterno attende un breve segnale ed esegue una funzione alla volta.

- **MANUALE**
  Azionando il pulsante esterno si passa alla funzione manuale.
- **TIMER**
  Il carico è acceso o spento per un massimo di 23 ore e 59 minuti. Impostare la durata e la funzione desiderata.

COMMUTAZIONE

L'ingresso esterno commuta tra due stati.

- **ON PERM**
  Accende il carico in maniera permanente.
- **OFF PERM**
  Spegne il carico in maniera permanente.
- **EXTRA1**
  Il programma speciale **EXTRA1** è attivato.

Attivazione commutazione override e permanente

È possibile impostare la commutazione manuale o permanente tramite il menu **MANUALE** o usando combinazioni di tasti sul dispositivo.

Commutazione manuale

Se si desidera commutare brevemente il carico a un altro stato di commutazione (ad es. da **ON** a **OFF**), attivare manuale. Questo stato rimane valido solo fino al prossimo orario di commutazione.

Se manuale è attivo, appare brevemente **MAN** sul display.

Commutazione permanente

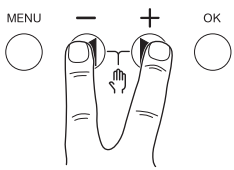
Se si desidera commutare il carico in modo permanente, attivare la commutazione permanente. Quando la commutazione permanente è attivata, gli orari di commutazione non hanno alcun effetto.

Se si desidera selezionare se il carico deve essere commutato su **ON** o **OFF** in modo permanente, usare il menu **MANUALE**.

Se si utilizzano le combinazioni di tasti per attivare la commutazione permanente, il carico viene commutato all'altro stato di commutazione (ad es. da **ON** a **OFF**).

Se la commutazione permanente è attiva, appare brevemente **PERM** sul display.

Combinazioni di tasti

Pulsanti	
Attivazione manuale	Premere i pulsanti contemporaneamente
Attivazione commutazione permanente	Premere e tenere premuti i pulsanti contemporaneamente per circa 2 s
Cancellazione manuale Cancellazione commutazione permanente	Premere i pulsanti contemporaneamente

Ripristino delle impostazioni di base

È possibile ripristinare le impostazioni di base, come data, ora, ecc. e cancellare o mantenere tutti gli orari di commutazione.

Vi sono due opzioni: Caricare le impostazioni di fabbrica tramite il menu **CONFIG** o resettare il dispositivo utilizzando combinazioni di tasti sul dispositivo.

Caricando le impostazioni di fabbrica si cancellano anche tutti gli orari di commutazione. Se si resettano le impostazioni di base e si intendono mantenere gli orari di commutazione, usare la funzione Reset.

Caricamento delle impostazioni di fabbrica

CONFIG

IMPOSTAZ DI FABBRICA

① Premere **RICHIAMA**.

② Effettuare le impostazioni di base come descritto nel capitolo “Installazione iniziale”.

Ripristino

① Premere tutte e quattro i pulsanti del dispositivo contemporaneamente.

② Selezionare la lingua.

③ Se si desidera mantenere gli orari di commutazione, selezionare **PRESERVA PROG**.

④ Se si desidera cancellare gli orari di commutazione, selezionare **ELIMINA PROG**.

⑤ Impostare le impostazioni di base come descritto nel capitolo “Installazione iniziale”.

Ricezione del segnale orario con antenna

L’ora del dispositivo può essere sincronizzata automaticamente collegando un’antenna DCF (MTN6606-0700).

Fare riferimento al manuale dell’antenna durante il collegamento.

Dopo aver connesso l’alimentazione elettrica o aver effettuato il reset, il display passa al display automatico. Lo stato della sincronizzazione viene visualizzato accanto al display della data:

- RC:
  Ricezione del segnale DCF.
- Simbolo di un’antenna:
  L’antenna è collegata, nessuna ricezione del segnale DCF.
- Nessun simbolo:
  Nessun collegamento all’antenna.

Regolazione dei fusi orari

Dopo una riuscita sincronizzazione, è possibile regolare il proprio fuso orario nel menu **ORA/DATA**.

Impostare l’ora corretta regolando l’**ORA** nel menu **IMPOSTA ORA**.

Programmazione con la chiavetta di memoria

È inoltre possibile impostare gli orari di commutazione, programmi e funzioni con il kit LTS Software (CCT15860) e trasferirli al dispositivo con la chiavetta di memoria (CCT15861).

Quando si inserisce la chiavetta di memoria nella presa, è possibile richiamare i menu seguenti:

COPIA DA CHIAVE $TSWI

Copia gli orari di commutazione e le impostazioni dalla chiavetta di memoria al dispositivo.

COPIA SU CHIAVE TSWI

Copia gli orari di commutazione e le impostazioni dal dispositivo alla chiavetta di memoria.

ESEGUI DA CHIAVE

Attiva gli orari di commutazione impostati sulla chiavetta di memoria. Gli orari di commutazione del dispositivo sono disattivati. Quando viene rimosso l'elemento di memoria, gli orari di commutazione del dispositivo sono riattivati.

LEGGI DA CHIAVE

È possibile controllare le impostazioni e i programmi sulla chiavetta di memoria

Schneider Electric Industries SAS

In caso di domande tecniche si prega di contattare il Centro Servizio Clienti del proprio paese.

schneider-electric.com/contact

CCT15858_HWadd_IT 02/19