



## WDP-Q KNX

KNX-huvuduret kan överföra tid och datum för att synkronisera sekundärur. Huvuduret är konfigurerad med ETS4 / ETS5.

### Allmänt

Westerstrands KNX-huvudur synkroniserar sekundärur över KNX bussen. Huvuduret skickar tid och datum med ett intervall som kan konfigureras med ETS4 / 5 och kan också svara på tidsförfrågningar. Både UTC och lokal tid kan överföras och användas samtidigt med olika gruppadresser. WDP-Q KNX kan synkroniseras via GPS, DCF eller från ett annat huvudur via KNX-bussen.

Huvuduret kan också användas för att synkronisera sekundärur genom minutimpulser. Helautomatisk korrigering av sommar/vintertid och förprogrammerad kalender.

### Relästyrning

WDP-Q KNX har 8 växlande KNX-utgångar som kan programmeras med via knappar på huvuduret. PÅ/AV kan programmeras för dag, vecka, år eller för att följa ett schema. Utgångarna kan programmeras för ett eller flera scheman, till exempel för skola och arbetstimmar.

### Utgående gruppobjekt:

1. Datum och tid (Lokal), datapoint type 19.001
2. Datum och tid (UTC), datapoint type 19.001
3. Tid (Lokal), datapoint type 10.001
4. Tid (UTC), datapoint type 10.001
5. Datum (Lokal), datapoint type 11.001
6. Datum (UTC), datapoint type 11.001
9. Timeoutlarm, datapoint type 1.005
- 10-17: Reläutgångar 1-8, datapoint 1.001

### Inkommande gruppobjekt:

7. Tidsynkroniseringsingång, datapoint type 19.001
8. Tidsförfrågan, datapoint type 1.001

### Parametrar:

- SCLOMode (Read only)
- System Clock Heartbeat – Tidsöverföringsintervall
- Enable System Clock Setting – Möjliggör synkronisering från KNX-bussen.
- Enable Timeout Alarm – Skicka timeoutlarm på bussen.



# WDP-Q KNX



## Teknisk data

Tidsnoggrannhet: 0,1 sec./24 h. (vid +20°C).  
Omgivningstemperatur: 0°C to +40°C.  
Fuktighet: 0-95% icke-kondenserande  
Anslutningsspänning: 230 V 50 Hz -5% +10%  
Strömförsörjning: Max 30W

## Hölje

Material: ABS plast  
Skyddsklass: IP20  
Storlek: 190x160x103mm

KNX bus electrical safety: SELV DC 29V  
KNX bus connector: 2-polig skruvterminal  
KNX bus strömförbrukning: 10mA  
Rated insulation voltage Ur: >=250V  
Rated impulse voltage: 4kV  
Överspänningskategori: III  
Pollution degree: 2  
Usage class: B  
Avsedd användning: Inomhus, väggmonterad

Vi förbehåller oss rätten till ändringar.