



**APEX**

---

Smart Plug

Thank you for  
choosing **APEX**

**User manual**

## 1 INTRODUCTION

This Smart Plug is part of the Apex product family and is Zigbee 3.0 certified.

For latest and additional documentation, please visit:  
<https://dsh.datek.no/SmartPlug/>



## 2 IMPORTANT SAFETY INFORMATION



**Read this manual before attempting to install the device!**

- The Smart Plug is for indoor use only.
- Do not use the Smart Plug in areas where it may be exposed to water or high humidity.
- Do not connect Smart Plugs after each other in sequence.
- Do not connect any device consuming more than 16A.
- This is not a toy and not intended for use by children.

## 3 GETTING STARTED

- The startup is indicated with the LEDs blinking alternately red and blue.
- After startup, the Smart Plug will search for a joinable network. While scanning the red LED will blink rapidly 3 times.

## 4 FACTORY RESET

- Press the push-button for at least 12 sec. to factory reset the Smart Plug and start pairing mode.



## 5 LED INDICATIONS

LED Colour	LED status	Description
	OFF	Power is OFF
BLUE	ON	Power is ON
BLUE	Blinking fast	Smart Plug is ON in timer mode
BLUE	Blinking slow	Identify; repeats while identifying
RED/ BLUE	Blinking	The Smart Plug is starting up
RED	ON	Over-current status. The connected device's consumption is above threshold. Unplug/plug Smart Plug to reset.
RED	3 rapid blinks	Smart Plug is in pairing mode
RED	Blinking slow	Blinking every half second: - Touchlink pairing mode. Blinking once every second: - Connection to Hub/gateway is lost. Blinking once every two seconds: - Not paired to a Hub/gateway.
RED	Blinking very fast	Temperature too high. Disconnect Smart Plug and wait until it has cooled down.

## 6 INFORMATION ON DISPOSAL FOR USERS OF WASTE ELECTRICAL & ELECTRONIC EQUIPMENT



This symbol on the product and accompanying documents means that used electrical and electronic equipment (WEEE) should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling, please take this product to designated collection points where it will be accepted free of charge.

Alternatively, in some countries, you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling. Please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point. Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

## 7 TECHNICAL SPECIFICATIONS

General	For use with CEE 7/4 (Schuko) socket Degree of protection: IP20 (Indoor use)
Local Communication	Radio protocol: Zigbee 3.0 Frequency: 2400-2483,5 MHz (IEEE 802.15.4) Transmission power: 18dBm Router functionality
Ratings	Voltage: 230V AC Frequency: 50Hz Load: 16A Maximal load: 16A / 3680W Operating temperature: 0 to +40° C Storage temperature: -20 to +45° C

## 8 DISCLAIMER

We reserve the right to change this documentation at any time without prior notice.

## 1 INNLEDNING

Smart Pluggen er en del av Apex produktfamilien og er Zigbee 3.0-sertifisert.

For siste- og ytterligere dokumentasjon gå til:

<https://dsh.datek.no/SmartPlug/>



## 2 VIKTIG SIKKERHETSINFORMASJON



**Les denne håndboken før du prøver å installere enheten!**

- Smart Pluggen er kun til innendørs bruk.
- Ikke bruk smartpluggen i områder der den kan bli utsatt for vann eller høy luftfuktighet.
- Ikke koble Smart Pluggen etter hverandre i rekkefølge.
- Ikke koble til enheter som bruker mer enn 16A.
- Dette er ikke et leketøy og ikke beregnet for bruk av barn.

## 3 KOM I GANG

- Under oppstart blinker LED vekselvis rødt og blått.
- Den vil så gå i sammenkoblingsmodus og rød LED blinker raskt 3 ganger.

## 4 TILBAKESTILLING

- Hold inne trykknappen i minst 12 sekunder for å tilbakestille Smart Pluggen og starte sammenkoblingsmodus.



## 5 LED INDIKASJONER

LED farger	LED status	Beskrivelse
	AV	Strømmen er AV
BLÅ	PÅ	Strømmen er PÅ
BLÅ	Blinker fort	Smart Pluggen er PÅ i timermodus
BLÅ	Blinker sakte	Identifisere; gjentas mens du identifiserer
RØD/BLÅ	Blinker	Smart Pluggen starter opp
RØD	PÅ	Forbruket for den tilkoblede enheten er over terskelverdien. Koble fra og koble til Smart Pluggen for å tilbake stille.
RØD	3 raske blink	Smart Pluggen er i sammenkoblingsmodus
RØD	Blinker sakte	Blinker hvert halve sekund. - Sammenkoblingsmodus for Touchlink. Blinker hvert sekund: - Mistet tilkoblingen til hub/gateway. Blinker hvert annet sekund: - Ikke koblet til en hub/gateway.
RØD	Blinker veldig fort	For høy temperatur. Koble fra Smart Pluggen og vent til den er avkjølt.

## 6 INFORMASJON OM AVFALLSHÅNDTERING AV ELEKTRISK OG ELEKTRONISK UTSTYR FOR BRUKERE



Dette symbolet på produktet og tilhørende informasjon betyr at brukt elektrisk og elektronisk utstyr (WEEE)

ikke skal blandes sammen med vanlig husholdningsavfall. For riktig behandling, gjenvinning og resirkulering, kan du ta dette produktet til en gjenvinningsstasjon hvor det vil bli akseptert gratis. Alternativt, i enkelte land, er det mulig å returnere produktene dine til den

lokale forhandleren ved kjøp av et tilsvarende nytt produkt.

Avhending av dette produktet vil bidra til å spare verdifulle ressurser og forhindre potensielle negative effekter på menneskers helse og på miljøet, som ellers kan oppstå ved uriktig avfallshåndtering. Ta kontakt med lokale myndigheter for ytterligere detaljer om din nærmeste gjenvinningsstasjon. I samsvar med nasjonal lovgivning, kan feilaktig avhending være straffbart.

## 7 TEKNISK SPESIFIKASJON

Generelt	For bruk med CEE 7/4 (Schuko) stikk-kontakt. Beskyttelsesgrad: IP20	
Lokal Kommunikasjon	Radioprotokoll: Zigbee 3.0 Frekvens: 2400-2483,5 MHz (IEEE 802.15.4) Overføringskraft: 18dBm Ruterfunksjonalitet	
Klassifiseringer	Spenning:	230V AC
	Frekvens:	50Hz
	Belastning:	16A
	Maksimal belastning:	16A / 3680W
	Driftstemperatur:	0 til +40° C
	Lagringstemperatur:	-20 til +45° C

## 8 FORBEHOLD

Vi forbeholder oss retten til å endre denne dokumentasjonen når som helst uten forhåndsvarsel.

## 1 INTRODUCTION

Denna Smart Plug är en del av Apex produktfamilj och är Zigbee 3.0 certifierad.

För senaste och ytterligare dokumentation, besök:  
<https://dsh.datek.no/SmartPlug/>



## 2 VIKTIG SÄKERHETSINFORMATION



**Läs manualen innan du försöker installera apparaten!**

- Smart Plug är endast för inomhusbruk.
- Använd inte Smart Plug i områden där det kan utsättas för vatten eller hög luftfuktighet.
- Anslut inte Smart Plugs efter varandra i följd.
- Anslut inte någon apparat som förbrukar mer än 16A.
- Detta är inte en leksak och är inte avsedd att användas av barn.

## 3 KOMMA IGÅNG

- Starten indikeras när lysdioderna blinkar växelvis rött och blått.
- Efter start kommer Smart Plug att söka efter ett nätverk som kan anslutas. Vid skanning blinkar den röda lysdioden snabbt 3 gånger.

## 4 ÅTERSTÄLLA

- Tryck på knappen i minst 12 sekunder. för att återställa Smart Plug och starta parningsläge.





## 5 LED INDIKATIONER

LED färg	LED status	Förklaring
	AV	Strömmen är AV
BLÅ	PÅ	Strömmen är PÅ
BLÅ	Blinkar snabbt	Smart Plug är i timerläge
BLÅ	Blinkar långsamt	Identifiera; upprepas medan du identifierar
RÖD/ BLÅ	Blinkar	Smart Plug startas
RÖD	PÅ	Överskridande status. Den anslutna enhetens förbrukning är över tröskeln. Koppla/anslut Smart Plug för att återställa.
RÖD	3 snabba blink	Smart Plug är i kopplingsläge
RÖD	Blinkar långsamt	Blinkar var halv sekund: - Kopplingsläge för peklänk. Blinkar en gång per sekund: - Anslutningen till Hub/gateway går förlorad. Blinkar varannan sekund: - Ej parat till en Hub/gateway.
RÖD	Blinkar snabbt	För hög temperatur. Koppla ur Smart Plug och vänta tills den har svalnat.

## 6 INFORMATION OM BORTSKAFFANDE AV AVFALL FÖR ANVÄNDARE AV ELEKTRISK OCH ELEKTRONISK UTRUSTNING



Denna symbol på produkten och medföljande dokument innebär att uttjänta elektriska och elektroniska produkter (WEEE) inte får blandas med vanliga hushållssopor. För korrekt behandling, återvinning och återanvändning ska du ta med denna produkt till utsedda insamlings-

ställen där de kan lämnas in utan kostnad. Alternativt kan du i vissa länder återlämna dina produkter till din lokala återförsäljare vid köp av en motsvarande ny produkt.

Vid korrekt bortskaffande av denna produkt kommer värdefulla resurser att räddas och eventuella negativa effekter på människors hälsa och miljön, som annars kan uppstå till följd av olämplig avfallshantering, kan förebyggas. Kontakta din lokala myndighet för ytterligare information om din närmaste insamlingsplats. Sanktioner kan komma att tillämpas vid felaktig hantering av sådant avfall i enlighet med nationell lagstiftning.

## 7 TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Allmänt	För användning med CEE 7/4 (Schuko) uttag Skyddsklass: IP20	
Lokal kommunikation	Radioprotokoll: Zigbee 3.0 Frekvens: 2400-2483,5 MHz (IEEE 802.15.4) Sändareffekt: 18dBm Routerfunktion	
Klassificering	Spänning:	230V AC
	Frekvens:	50Hz
	Belastning:	16A
	Maximal belastning:	16A / 3680W
	Driftstemperatur:	0 till +40° C
	Förvaringstemperatur:	-20 till +45° C

## 8 ANSVARFRISKRIVNING

Vi förbehåller oss rätten att ändra denna dokumentation när som helst utan föregående meddelande.

## 1 INTRODUKTION

Smart Plug er en del af Apex produktfamilien og er Zigbee 3.0-certificeret.

Se for seneste og supplerende dokumentation:

<https://dsh.datek.no/SmartPlug/>



## 2 VIGTIG SIKKERHEDSINFORMATION



**Læs denne håndbog, inden du går i gang med at installere enheden!**

- Smart Plug er kun til indendørs brug.
- Brug ikke Smart Plug i områder, hvor den kan blive udsat for vand eller høj luftfugtighed.
- Smart Plug enheder må ikke forbindes i serie.
- Tilslut aldrig enheder, som bruger mere end 16A.
- Dette er ikke legetøj og må ikke bruges af børn.

## 3 SÅDAN KOMMER DU I GANG

- Under opstart blinker LED'erne skiftevist rødt og blå.
- Efter opstart vil Smart Plug begynder at lede efter et tilgængeligt netværk. Under denne scanning blinker den røde LED hurtigt 3 gange.

## 4 GENDAN FABRIKSINDSTILLINGER

- Hold knappen nede i mindst 12 sek. for at nulstille Smart Plug til fabriksindstillingen og starte parringsmodus.



## 5 LED-INDIKATIONER

LED farve	LED status	Beskrivelse
	OFF	Enheden er slukket/OFF
BLÅ	ON	Enheden er tændt/ON
BLÅ	Blinker hurtigt	Smart Plug er ON og befinder sig i timer-tilstand
BLÅ	Blinker langsomt	Identificering; gentager under identificering
RØD/BLÅ	Blinker	Smart Plug starter op
RØD	ON	Overstrømsstatus Den tilsluttede enheds forbrug ligger over tærskelværdien. Udtag/isæt Smart Plug for reset.
RØD	3 hurtige blink	Smart Plug er i parringsmodus
RØD	Blinker langsomt	Blinker hvert halve sekund: - Touchlink parringsmodus Blinker en gang hvert sekund: - Forbindelse til Hub/gateway er forsvundet. Blinker en gang hvert andet sekund: - Ikke parret med Hub/gateway.
RØD	Blinker meget hurtigt	Temperatur for høj. Afbryd forbindelsen til Smart Plug og vent, indtil den er kølet af.

## 6 INFORMATION TIL BRUGERE OM BORTSKAFFELSE AF ELEKTRISK OG ELEKTRONISK AFFALD



Produkter mærket med en overstreget skraldespand er omfattet af WEEE-direktivet. Mærket skal vise

forbrugerne, at udtjent elektronisk udstyr ikke må smides ud sammen med husholdningsaffaldet, men skal afleveres til genindvinding og affaldsbehandling. Produktet skal afleveres på kommunale eller private genbrugsstationer for korrekt bortskaffelse og

genanvendelse. Alternativt kan du i visse lande returnere produktet til din lokale forhandler ved køb af et tilsvarende nyt produkt.

Korrekt bortskaffelse af dette produkt muliggør genanvendelsen af vigtige ressourcer og beskytter samtidig folkesundheden og miljøet, idet uforsvarlig affaldshåndtering kan udgøre en trussel herimod. Nærmere informationer kan indhentes hos kommunens tekniske forvaltning. Der kan eventuelt være sanktioner forbundet med uforsvarlig håndtering af dette affald i henhold til gældende lovgivning i dit bopælsland.

## 7 TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Generelt	Til brug med en CEE 7/4 (Schuko) stikkontakt. Beskyttelsesklasse: IP20	
Lokal Kommunikation	Radioprotokol: Zigbee 3.0 Frekvens: 2400-2483,5 MHz (IEEE 802.15.4) Sendestyrke: 18 dBm Routerfunktionalitet	
Værdier	Spænding:	230 V AC
	Frekvens:	50 Hz
	Belastning:	16 A
	Maksimal belastning:	16 A/3680 W
	Driftstemperatur:	0 til +40 °C
	Opbevaringstemperatur:	-20 til +45 °C

## 8 ANSVARFRASKRIVELSE

Vi forbeholder os ret til at ændre i denne dokumentation til enhver tid uden varsel.

## 1 ESITTELY

Smart Plug kuuluu Apex-tuoteryhmään, ja se on Zigbee 3.0 -sertifioitu.

Lataa lisää ohjeita sekä ohjeiden viimeisimmät versiot osoitteesta:

<https://dsh.datek.no/SmartPlug/>



## 2 TÄRKEÄT TURVAOHJEET



**Lue tämä ohje ennen laitteen asentamista!**

- Smart Plugia tulee käyttää vain sisätiloissa.
- Älä käytä Smart Plugia tiloissa, joissa se voi joutua kosketuksiin veden tai runsaan kosteuden kanssa.
- Älä liitä Smart Plugeja toisiinsa sarjaan.
- Älä liitä laitetta, jonka kuormitus on yli 16A.
- Tämä ei ole lelu, eikä sitä ole tarkoitettu lasten käyttöön.

## 3 KÄYTÖN ALOITTAMINEN

- Käynnistyksen aikana LED-valo vilkkuu vuoroin punaisena ja sinisenä.
- Sen jälkeen laite etsii käytettävissä olevia verkkoja, ja punainen LED-valo välähtää nopeasti 3 kertaa.

## 4 TEHDASASETUS

- Paina näppäin pohjaan vähintään 12 sekunnin ajaksi palauttaaksesi Smart Plugin oletusasetukset ja käynnistääksesi laiteparin etsinnän.



## 5 LED MERKKIVALOT

LED väri	LED tila	Selitys
	OFF	Virta on pois päältä
SINI-NEN	ON	Virta on päällä
SINI-NEN	Vilkkuu nopeasti	Smart Plug on päällä ajastintilassa
SINI-NEN	Vilkkuu hitaasti	Etsintä; toistaa etsinnän aikana
PUNAI-NEN/SI-NINEN	Vilkkuu	Smart Plug käynnistyy
PUNAI-NEN	ON	Ylivirta. Liitetyn laitteen kuormitus ylittää raja-arvon. Poista Smart Plug ja liitä se uudelleen.
PUNAI-NEN	3 nopeaa väläh-dystä	Smart Plug etsii laiteparia
PUNAI-NEN	Vilkkuu hitaasti	Välkähtää puolen sekunnin välein: - Touchlink-laiteparinmuodostus. Välkähtää sekunnin välein: - Yhteys hubiin/porttiin on menetetty. Välkähtää kahden sekunnin välein: - Ei liitetty hubiin/porttiin.
PUNAI-NEN	Vilkkuu hyvin nopeasti	Lämpötila on liian korkea. Irrota Smart Plug ja odota, kunnes se on jäähtynyt.

## 6 SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKALAITTEIDEN HÄVITYSOHJEITA



Tämä symboli tuotteessa ja sen mukana tulevissa asiakirjoissa ilmaisee, että käytettyä sähkö- ja elektroniikkaromua (SER) ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Asianmukaista käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä varten vie tuote tarkoitukseen osoitettuun

keräyspisteeseen, jossa se vastaanotetaan maksutta. Vaihtoehtoisesti joissakin maissa voit palauttaa tuotteet paikalliselle jälleenmyyjälle hankkiessasi vastaavan uuden tuotteen.

Tuotteen hävittäminen oikein auttaa säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja ehkäisemään mahdollisia kielteisiä vaikutuksia ihmisten terveydelle ja ympäristölle, joita vääränlainen jätteenkäsittely saattaa aiheuttaa. Paikalliset viranomaiset antavat lisätietoja lähimmästä keräyspisteestä. Virheellisestä hävittämisestä saattaa seurata kansalliseen lainsäädäntöön perustuvia seuraamuksia.

## 7 TEKNISET TIEDOT

Yleistä	Käytetään CEE 7/4 (Schuko) -pistorasiassa. Suojausluokka: IP20
Paikallinen viestintä	Radioprotokolla: Zigbee 3.0 Taajuus: 2400–2483,5 MHz (IEEE 802.15.4) Lähetysteho: 18 dBm Reititintoiminto
Nimellisarvot	Jännite: 230 V AC Taajuus: 50 Hz Kuormitus: 16 A Maksimikuormitus: 16 A / 3680 W Käyttölämpötila: 0...+40 °C Säilytyslämpötila: -20...+45 °C

## 8 VASTUUVAPAAUSLAUSEKE

Pidätämme oikeuden tehdä tähän ohjeeseen muutoksia milloin tahansa ilman ennakoilmoitusta.







**Datek Smart Home AS**  
Voldgata 8  
2000 Lillestrøm  
[www.datek.no](http://www.datek.no)



