



Tycker du att det tar lång tid att ladda dina nya KNX produkter?



www.knx.org



Tycker du att det tar lång tid att ladda dina nya KNX produkter?



När ETS 5 kom för ett par år sedan blev det möjligt för tillverkarna att göra mer komplexa applikationer och hantera större datapaket vid nedladdning, så kallade longframes.

Innan ETS 5 så var största möjliga datapaket upp till 15 byte.

Från och med ETS 5 finns det möjlighet att skicka datapaket upp till 250 byte.



Tycker du att det tar lång tid att ladda dina nya KNX produkter?



Man kan fortfarande använda sina gamla gränssnitt men får räkna med längre nedladdningstid av applikationen .

Vid nya installationer bör man ta kontakta sin leverantör av KNX utrustningar och fråga om deras produkter klarar den nya standarden med Longframe.

Även om man inte har några problem idag så kommer det kanske att bli när man kompletterar installationen i framtiden, då fler och fler produkter kommer att använda denna standard.

Tycker du att det tar lång tid att ladda dina nya KNX produkter?



T ex vid en nedladdning av ett applikationsprogram så kan ditt programmeringsgränssnitt (USB/IP) och mottagande apparat stödja Longframe, men kanske inte eventuella linjekopplare däremellan. Då kan avbrott av nedladdningen ske, och ETS5 skriver ett felmeddelande om kommunikationsproblem.

Lösning är då antingen att byta ut linje-/områdeskopplaren till en nyare, som klarar Longframe, alternativt att kryssa I rutan “Nedsaktad busskommunikation” på ETS5 översikt, i projektets egenskapshantering. Då kommer ETS att kommunicera med mindre datapaket, max 15 byte, och därmed bör linjekopplaren släppa igenom trafiken. Det tar längre tid, men fungerar.

Exempel nästa sida

Detaljer

Säkerhet

Projektlogg

Projektfiler

Namn

Nytt projekt

Projektnummer

Kontraksnummer

Startdatum

Välj ett datum



Slutdatum

Välj ett datum



Status

Okänd

Kommentar

B / U

Lösenord

Ställ in lösenord

BCU-nyckel

Sätt nyckel

Kodsida

Windows systemspråk

Gruppadresstruktur

- Fri
- Två nivåer
- Tre nivåer

Kompatibilitet

- Dölj utökat gruppadressområde för plug-ins
- Använd nedsaktad busskommunikation

Bocka i här.
Gäller bara för detta projekt



Hoppas det har hjälpt er på vägen.



**Hälsningar
KNX Swedens kansli**



www.knx.org