

Zennio

KNX Applikationer vecka 36 2017

Det blir allt mer självklart att ta in mätvärden, styra och övervaka sin fastighet, stor som liten. Fukt är något som kan vara ett stort problem och orsaka stora skador men ibland även en nödvändighet, beroende på typ av byggnad. Badrum är ett exempel på ett utrymme där man kan nyttja KNX på ett bra sätt, då det finns flera olika funktioner att ta hänsyn till, temperatur, fukt, belysning etc.

Mätning och övervakning av temperatur och fukt.

I detta applikationsexempel kombineras olika Zennio KNX-komponenter och funktioner på ett smart sätt. Fukt- och tempgivaren ser till att mäta klimatet i badrummet och öka ventilationen vid för hög luftfuktighet men även styra värmen. Då det finns ingångskanaler på baksidan av Zennio Flat Sensato så använder vi dem här till tryckknapp för manuell styrning belysning och rörelsedetektor för automatisk. När man går in tänds belysningen med rörelse. Justera sedan med tryckknappen. Då duschen sätts på och luftfuktigheten stiger får ventaggregatet startsignal från brytarna, medan uppmätta temperaturen från Flat Sensato tillsammans med värmeaktorn reglerar golvvärmen. Zennio Z41 Pro touchpanel visar mätvärden för temperatur och fukt, men här ställer man även in temperaturen för golvvärmen. Givetvis finns allt även i din mobila enhet, Apple eller Android!

Applikationsexemplet för ETS5 finns på walltin.se



Exempel på produkter:
Zennio Flat Sensato svart, E17 392 56
Zennio Detec, E17 383 96
Zennio Heatinbox 4CH, E17 389 49
Zennio Dalibox Broadcast 4CH, E17 389 47
Zennio Minibox 20, E17 391 04
Zennio Z41 Pro, svart, E17 389 65

