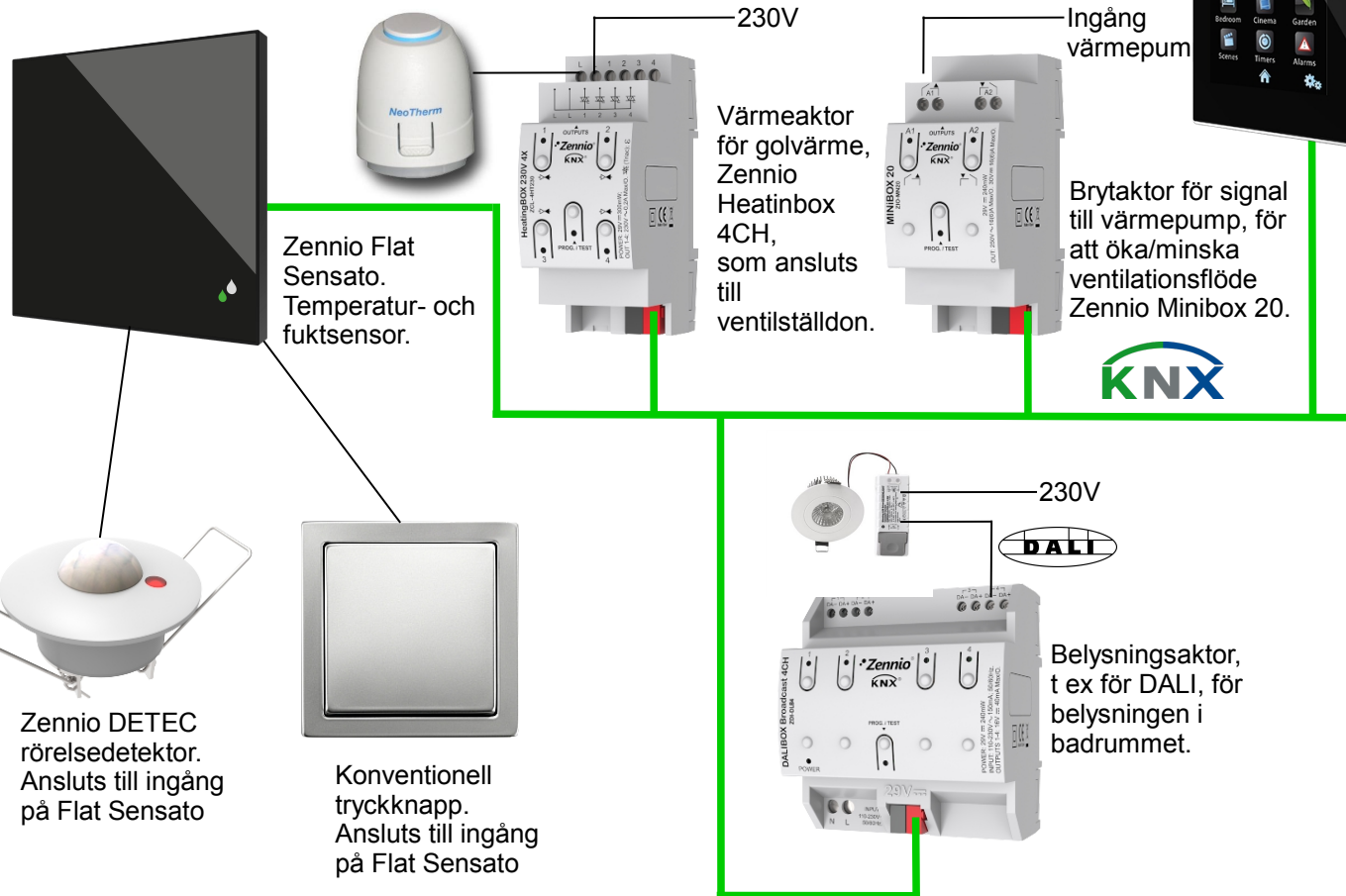


### Temp/Fukt Badrum

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.

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. Z41 touchpanel placeras t ex i vardagsrummet och styr huset även i övrigt, belysning, klimat, solskydd etc. Givetvis finns allt även i din mobila enhet, Apple eller Android!

Exempel på produkter:  
 Zennio Flat Sensato svart, E17 392 56  
 Zennio Detec, E17 383 96  
 Zennio Heatingbox 4CH 230V, E17 389 49  
 Zennio Dalibox Broadcast 4CH E17 389 47  
 Zennio Minibox 20 E 17 391 04  
 Zennio Z41 Pro, svart, E17 389 65



Kontakta oss

Walltin Building Control AB  
 Mail: info @ walltin.se Telefon:040-365070 www.walltin.se