



Produktblad Propeye Teknologi

Home Solutions erbjuder Sveriges mest kompletta utbud av digitaliseringslösningar, som är byggda på en modern infrastruktur och kopplade till branschens nyaste plattform - Propeye. Det innebär att vi kan erbjuda våra kunder allt från IMD-lösningar och laddningsstationer till sensorer för inomhusluftkvalitet och lösningar för att förebygga byggnadsskador.

LoRaWAN®

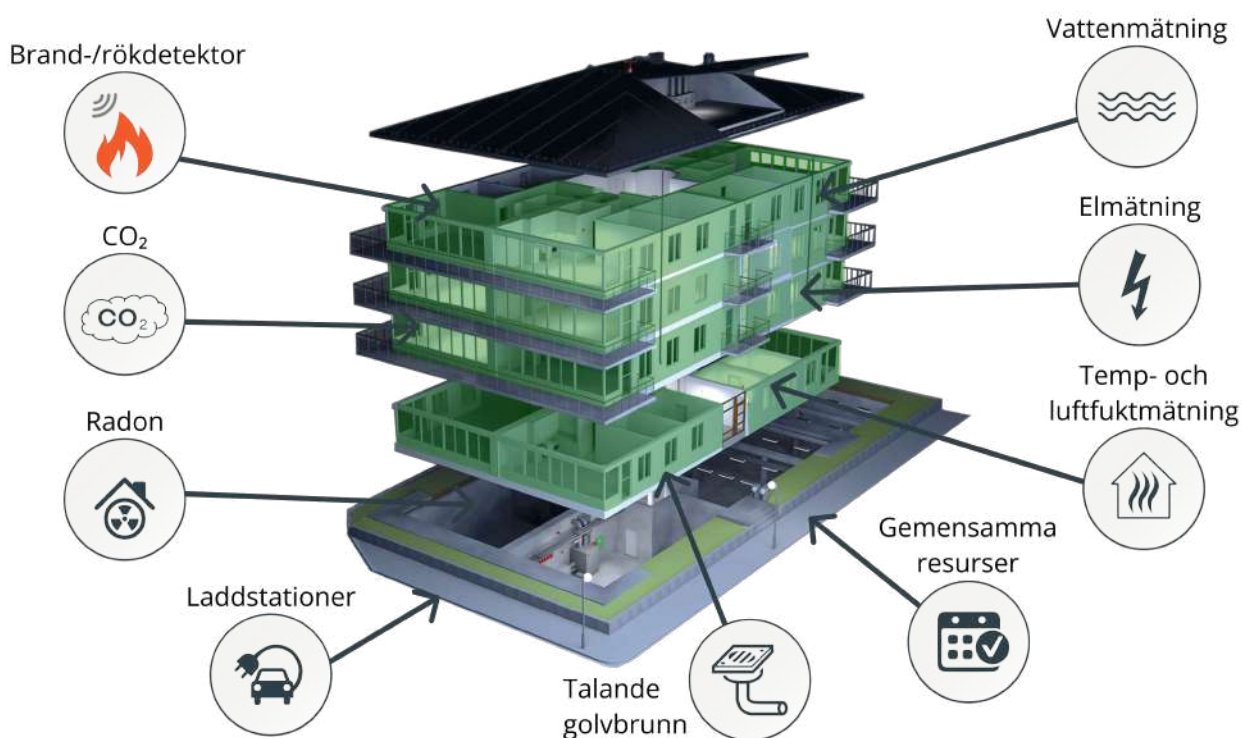
Våra lösningar bygger på den mest kraftfulla och kostnadseffektiva kommunikationsteknologin för byggnader som finns på marknaden: LoRaWAN. Denna teknologi möjliggör användningen av sensorer och mätare som

samlar in data trådlöst och skickar datan till vår plattform Propeye.

LoRaWAN-protokollet är en öppen standard, vilket innebär att produkter från olika leverantörer kan samarbeta och att det inte finns någon vendor lock-in.

LoRaWAN är ett protokoll för nätverk med låg strömförbrukning och stor räckvidd (LPWAN) designat för att trådlöst ansluta batteridrivna enheter till internet i

regionala, nationella eller globala nätverk. Dessutom har det en hög säkerhetsstandard, med end-to-end-kryptering och utan anslutning till ditt hemnätverk (wi-fi).



Propeye

Vårt system Propeye hanterar även sensorer som använder andra kommunikationsprotokoll, som trådlös M-BUS, modbus och Zigbee. Propeye är den mest kompletta digitaliseringslösningen på marknaden.

Vårt moderbolag, Nordic Propeye, har egen tillverkning av LoRaWAN-sensorer i Sverige och är stolta över att exportera våra produkter över hela världen.