

Brunata Futura Hygro

- Elektronisk fugtmåler som måler fugten og sender data 24/7, 365 dage om året
- Kan hjælpe til at opdage fugtdannelser og kuldebroer
- Kan bidrage til at forbedre ejendommens indeklima
- Indbygget radio giver mulighed for fjernaflæsning
- Mulighed for modtagelse af fugtalarm ud fra selvvalgte kriterier



Forbedre ejendommens indeklima med Brunatas elektroniske fugtmåler, som måler luftfugtigheden og temperaturen i rummet.

Egenskaber og funktioner

Brunata Futura Hygro er en elektronisk fugtmåler, der måler den relative luftfugtighed (RH) i rummet. RH er afhængig af temperaturen og luftfugtigheden i rummet.

Det er vigtigt, at den relative luftfugtighed ikke bliver for høj, da det påvirker indeklimaet negativt. Ved måling af den relative luftfugtighed kan man undgå et dårligt indeklima. Den relative luftfugtighed kan også være med til at opdage kuldebroer. Kuldebroer kan give træk, en større varmeregning og i værste tilfælde skimmelsvamp.

Aflæsningsmuligheder

- Måleren har et letlæseligt display, hvor beboeren kan aflæse temperaturen og den relative luftfugtighed.

- Måleren har indbygget radiomodul og kan derfor indgå i Brunata Net, som er et radionetværk, der kan opsættes i alle typer ejendomme. Netværket opfanger data fra fugtmåleren og videresender dem til Brunata. Hvis ejendommen har Brunata Net kan fugtmålerne følges i WebMon, som er en del af Brunatas online portal. WebMon giver mulighed for at se udviklingen i den relative luftfugtighed.

Online fugtalarm

- WebMon giver også mulighed for at opsætte en alarm ud fra selvvalgte kriterier. Dvs. hvis der på en fugtmåler registreres en højere luftfugtighed end på de øvrige fugtmålere i ejendommen, vil ejendommens administrator modtage en elektronisk alarm pr. e-mail med information herom.
- Alarm og datavisning i WebMon gør det muligt at opdage eventuelle afvigelser og uoverensstemmelser i luftfugtigheden, som påvirker indeklimaet og kan føre til fugtskader.

Fakta

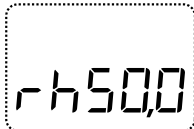
- Måler den aktuelle temperatur og luftfugtighed via indbygget føler
- Måler temperatur inden for områderne 20 °C til 55 °C og luftfugtighed inden for 20 % RH til 100 % RH
- Displayet viser temperaturen i °C og luftfugtigheden i % og opdateres hvert 2. minut
- Leveres med radiomodul og sender hvert 2. minut data til Brunata 24/7/365, hvis der er Brunata Net
- Måleren har et udskifteligt batteri med op til 10 års levetid

Løsningsoverblik

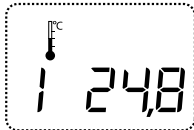
Letlæseligt display

Brunata Futura Hygro har et display, der er let at aflæse og altid tændt. På skift vises nedenstående informationer i displayet. Både temperatur og luftfugtighed angives med én decimal.

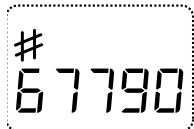
Displayvisning 1
Aktuel luftfugtighed i % RH



Displayvisning 2
Aktuel temperatur i °C



Displayvisning 3
Målnummer



Placering

BrunataFutura Hygro placeres i ejendomme, hvor man ønsker at overvåge luftfugtigheden. Det er vigtigt, at måleren placeres korrekt, så man får bedst mulig udnyttelse af måleren.

Ønsker man at måle temperaturen, placeres måleren:

- Et sted, hvor temperaturen afspejler den reelle temperatur i rummet.
- Et sted, hvor der ikke kommer direkte solindfald.
- En indervæg, da ydervæggen kan være koldere end selve rummet.
- Mindst 2 meter fra radiator, brændeovn eller andre varmekilder.

Ønsker man at måle, om der er fugtdannelser eller kuldebroer, placeres måleren:

- Et sted, hvor man har mistanke om fugtdannelse eller kuldebroer.
- Et sted, hvor der er en stor sandsynlighed for fugtdannelser, fx. kælder, eller for kuldebroer, fx. ydrevæg.

Tekniske informationer

Kommunikation

Protokol:	Brunata V2
Frekvens:	434 MHz
Sendehyppighed:	Hvert 2. minut
Telegramopdatering:	Hvert 15. minut

Batteri

Batteritype:	Litium
Levetid:	Op til 10 år

Design

Mål:	131 x 39 x 19 mm
Vægt:	63 g

Andet

IP class:	42
CE conformity:	2004/108/EC 1999/5/EC 2006/95/EC

Video om Futura Hygro

Se Brunatas video om Futura Hygro på Brunata.dk eller ved brug af QR-koden.

