

## Brunata Futura Hygro<sup>+</sup>

### Installationsvejledning

#### 1. Generel beskrivelse

Brunata Futura Hygro<sup>+</sup> er en fugtmåler med en elektronisk fugt- og temperaturmåler i samme enhed. På denne måde opnås den mest præcise måling af luftfugtigheden. Målingerne kan bruges til vurdering af fugttilstande og eventuelle fugtproblemer.

Brunata Futura Hygro<sup>+</sup> anvender et patenteret måleprincip, som er baseret på en kapacitiv måling af luftens relative luftfugtighed. Brunata Futura Hygro<sup>+</sup> skal på intet tidspunkt i dens levetid kalibreres, og dermed er man fri for jævnligt at skulle nedtage måleren.

#### 2. Opsætning

Fugtmåleren skal placeres ca. 1,50 m oppe på en indervæg uden kuldebro. Måleren må desuden ikke monteres på en væg med direkte solindfald eller for tæt på en brændeovn. Minimumsafstand til en radiator skal være 1 meter.

Brunata Futura Hygro<sup>+</sup> monteres på væggen med 2 klæbebepuder og 2 rundhovedede skruer - husk afstandsring. Skruen skal have plan underside på hovedet og må ikke være beregnet til undersænkning.

Vær opmærksom på, at klæbebepudernes fulde effekt først er til stede efter ca. 1 døgn.

Når måleren er monteret på væggen, skal radiosenderen aktiveres med håndterminalen.



#### 3. Steder hvor fugtproblemer kan opstå

Brunata Futura Hygro<sup>+</sup> kan både lokalisere fugtproblemer og vise forandringer i indeklimaet. Dette er fx. relevant i køkkener, soveværelser og vådrum samt i virksomheder, skoler og på institutioner med koncentration af mange mennesker.

Erfaringer har vist, at der findes flere kritiske steder i en bygning, hvor det vil være gavnligt at kunne få en melding om for højt fugtindhold:

- Tagkassetter
- Indvendig isolering af ydervægge
- Bjælkeender i gamle kældre
- Krybekældre
- Betongulve
- Vådrum
- Varme tage
- Tekniske installationer - bag inventar, i utilgængelige loftsrum og i krybekældre samt ved skjulte installationer (i lette indervægge, skillevægge, nedhængte lofter).