

WETTERSTATION III



Der Außen-Temperatur- / Feuchtesensor S 2001 A wurde in einer Höhe von zwei Metern angebracht. Damit der Außensensor nicht direkt durch Sonnenbestrahlung aufgeheizt werden kann, wurde er in ein Kunststoffrohr eingebaut, mit einer Haube und einem ausreichenden Luftspalt versehen, sowie weiß lackiert. Durch den Kamineffekt entsteht keine Stauwärme und die Temperaturmessung ist nahezu stabil, ohne große



Temperatursprünge bei wechselnder Bestrahlung. Hinter dem kleinen Sichtfenster mit vorgesetzter Glasplatte befindet sich die Solarzelle, mittels derer die Akkupufferung weiterhin gewährleistet wird.



© by [K.Hartwig](#) alle Rechte vorbehalten.
.www.fincaverde.net
