Kondens: skærmmere m.m. med solceller.

Det lille plastiklåg eller glas, der beskytter den lille solcelle, fungerer som et mini-drivhus. Når solen bager på skræmmeren om dagen, bliver der varmt derinde. Når temperaturen falder drastisk udenfor om aftenen og natten, dannes der **kondens på indersiden af glasset**.

Her er, hvad det betyder for din skræmmer, og hvorfor producenten anbefaler kun at bruge den fra **1. april til 1. september**:

1. Fugten forsvinder i solen

Når solen rammer skræmmeren i dagtimerne, opvarmes luften i det lille rum igen. Fugten fordamper og sætter sig som usynlig damp i luften derinde. Det er helt normalt for udendørs udstyr i sommerhalvåret, og solcellen tager som regel ikke skade af det, så længe elektronikken er forseglet.

2. Derfor skal den ind pr. 1. september

Når vi rammer efteråret og vinteren, sker der to problematiske ting:

- **Fugten kan ikke slippe væk:** Solen er ikke længere kraftig eller varm nok til at få kondensvandet til at fordampe. Fugten bliver derfor liggende konstant derinde, hvilket kan trænge ind i elektronikken og ødelægge skræmmeren.
- **Frostsprængning:** Hvis kondensvandet fryser til is i vintermånederne, udvider det sig. Det kan revne plastikken, ødelægge solcellen eller sprænge de genopladelige batterier, der sidder indeni.

Kort sagt: Producentens råd er for at passe på din skræmmer. Tag den ind i tørvejr og varme her i vinterhalvåret, så er den klar og fuldt funktionsdygtig igen til næste forår!