

Instruktion - Placering och montering

För dig med ett nytt spjut

Spjutet består av ett aluminiumrör som är 1.8m långt. Den nedre delen av röret har en spets i plast för att lättare föra ner spjutet i stukan.

På den övre delen av röret sitter en sändare för den trådlösa tekniken LoRa.

Ej att förväxlas med 4G eller annan teknik för mobiltelefoni.

Räckvidd upp till flera mil vid goda förhållanden. Batteritid på 5-10 år.

Instruktioner

Spjutet ska **först** köras ned i stukan **innan** locket spänns åt.

1. Arbeta ned spjutet i toppen av stukan, rakt ner, genom eventuell täckduk. Det brukar gå relativt smidigt om man "spettar" upp och ned med spjutet. Försök undvika att komma snett, röret kan då krökas. Den grå plastlådan ska vara ca 10-20 cm ovanför duken när ni är klara.
2. Skruva loss skruvarna till den grå lådan och ta av locket. Lossa tejpen som håller fast batteriet vid spjutet och sätt i batteriet. Pluspolen finns markerat på kretskortet. Sladden i lådan ska ligga ovanför batteriet.
OBS! Snurra några varv på batteriet inne i lådan tills du ser att en diod blinkar nere i höger hörn. Då har enheten ström från batteriet. De blinkar bara kort, så det är lätt att missa.
3. Skruva åt de 4 skruvarna som håller i locket på sändaren. Korsspänn så att locket sitter fast ordentligt.
4. Se till att eventuell täckduk är väl fastsatt. Blåser den upp riskerar sändaren att förstöras.

När ni så småningom ska dra upp spjutet ur stukan är det viktigt att ni inte drar i den grå lådan där sändaren sitter.

När spjutet inte används är det en bra idé att plocka ut batteriet ur sändaren.

Men tänk på att hålla reda på batteriet eftersom det är ett speciellt batteri.

Kontakt

Om ni stöter på problem gällande mätningarna så går det bra att kontakta:

Simon Månsson

Niftitech AB

0708-291197

simon.mansson@niftitech.com

Instruktion - Placering och montering

För dig som har ett spjut sedan tidigare

Minst 12 timmar innan spjutet placeras i stukan ska batteriet tas ut ur sändaren.

Batteriet har en livslängd på 5-10 år. Så ni bör inte behöva byta det.

Om ni blivit av med batteriet så måste ni köpa ett **speciellt batteri**. Det finns att köpa här:

<https://www.kjell.com/se/produkter/kontor/batterier/litiumbatterier/36-v-litium-tionylklorid-aa-p-32262>

Artikelnummer: **32262** på Kjell & Co.

OBS! Det är **inte** ett vanligt AA-batteri, även om storleken är densamma.

Instruktioner

Spjutet ska **först** köras ned i stukan **innan** locket spänns åt.

1. Skruva av antennen för att inte riskera att knäcka fästet till den när ni för ner spjutet i stukan.
2. Arbeta ned spjutet i toppen av stukan, rakt ner, genom eventuell täckduk. Det brukar gå relativt smidigt om man "spettar" upp och ned med spjutet. Försök undvika att komma snett, röret kan då krökas. Den grå plastlådan ska vara ca 10-20 cm ovanför duken när ni är klara.
3. Sätt i batteriet, håll koll på +/- polerna så att det blir rätt.
4. Skruva åt de 4 skruvarna som håller i locket på sändaren. Korsspänn så att locket sitter fast ordentligt.
5. Skruva fast antennen med fingerkraft. Rikta den sedan uppåt.
6. Se till att eventuell täckduk är väl fastsatt. Blåser den upp riskerar sändaren att förstöras.

Obs! Du kan inte använda Nordic Sugars app för att ställa in spjutets plats och starttiden för temperaturloggningen. Det går endast med spjut sålda under kampanjen 2023/24.

För att uppdatera plats och starttid kan du antingen logga in sensmore.se och vidare under Mätenheter uppdatera spjutet.

Eller så kan du mejla in spjutets position med en kartbild, samt önskad starttid för loggningen till: info@niftitech.com. Tänk på att skicka med spjutets beteckning som står antingen på framsidan eller på baksidan av den gråa sändaren.

När spjutet inte används är det en bra idé att plocka ut batteriet ur sändaren. Men tänk på att hålla reda på batteriet eftersom det är ett speciellt batteri.

Kontakt

Om ni stöter på problem gällande mätningarna så går det bra att kontakta:

Simon Månsson

Niftitech AB

0708-291197 / simon.mansson@niftitech.com

