

Koldingweg 19-1
9723 HL Groningen

Wat doet een FRITZ!Box 6840 LTE in een windmolen?

v270416BA

Postbus 5236
9700 GE Groningen

T (050) 820 00 02

F (050) 820 00 08

E mail@tcshop.nl

W www.tcshop.nl

De de FritzBox 6840 LTE, de 4G router van AVM, treffen we tegenwoordig ook aan in moderne windmolens. De firma Teledatacom uit Sneek levert de FritzBox 6840 LTE aan exploitanten van windmolenparken.

Jan Willem van Essen, commercieel netwerkexpert bij Teledatacom, geeft aan dat windmolens data genereren die direct geanalyseerd moet worden. Windkracht, windrichting, geleverd vermogen en rotatiesnelheid zijn parameters die direct beschikbaar moeten zijn voor de beheerder."



"Eigenlijk mag je het geen windmolen noemen, het is een turbine, een moderne high tech machine. Ze zijn natuurlijk ook voorzien van een moderne besturing.

Gegevens van deze besturing worden door de eigen software via Internet verstuurd en zijn natuurlijk van vitaal belang. Soms wordt bij nieuwbouw Internet via glasvezel toegepast, maar dat is qua aanleg zeer duur."

"Deze 4G oplossing van AVM is makkelijk te installeren bij nieuwe en bestaande windmolens. De FritzBox 6840LTE heeft de mogelijkheid om een externe antenne aan te sluiten en dat heb je natuurlijk wel nodig. De molen werkt als een grote kooi van Faraday."

"We leveren FritzBoxen aan beheerders van windmolens door heel Nederland. Die op de detailfoto staat in Eemshaven (Groningen)

opgesteld. Maar ook molens rondom Tilburg zijn door ons voorzien van FritzBox 6840LTE's."

ING BANK 5041280
IBAN NL66INGB0005041280
BIC INGBNL2A
KVK 02066541
BTW NL1041.63.252.B01

"Van de winter hadden we een probleempje met ijsafzetting op één van de molens. Na het installeren van een IP-camera konden we dat prima monitoren. Jammer dat de 4G providers van die datalimieten hanteren, want met dit cameragebruik ging het dataverbruik wat harder. Ik verwacht providers hier in de toekomst wel soepeler mee omgaan..."

"Sterke feature van de FritzBox is ook dat hij dagelijks zelf zijn rapportage emailt. Daar is de klant heel blij mee. Deze FritzBoxen 6840 LTE leveren gewoon een prima oplossing voor een veeleisende klant!"

Vereisten:

- Betrouwbare LTE client
- Afneembare antenne
- Zuinig in gebruik
- Op afstand te bedienen
- Mogelijkheid om data te mailen
- Eenvoudig te installeren

Match:

De FRITZ!Box 6840 LTE voldoet aan deze vereisten. Sterk punt is de afneembare antenne (want de windmolen is een kooi van Faraday) en dat de box dagelijks zelf zijn rapportage emailt.

De FRITZ!Box 6840 LTE is een bijzonder waardevolle toevoeging aan windmolenpark exploitanten.

Deze informatie wordt u aangeboden door:

FritzShop.nl 

Koldingweg 19-1
9723 HL GRONINGEN

T : 050 – 820 00 02
F: 050 – 820 00 08
@: fritzshop@fritzshop.nl