



# AREDN Firmware Updates

Neue und wichtige Änderungen

**19.10.2024**  
**Kurt Hess, HB9XCL**

# Firmware Updates

- Dringend empfohlen: mindestens Version 3.24.6.0 für **Ubiquiti Rockets M / M XW** (Software-Fehler in früheren Versionen)
- Neue Version 3.24.10.0 freigegeben seit Ende September
- Viele Neuerungen !
  - Wichtigste Änderung: **Neues Benutzerinterface!**
  - Unbedingt damit vertraut machen ==> bereits ab den nächsten Nightly Builds wird das alte Benutzerinterface nicht mehr zur Verfügung stehen!

# Firmware Updates

- Demo-Video zum neuen Benutzerinterface (in englisch) unter

[https://www.youtube.com/watch?v=KG\\_2ploIYzg](https://www.youtube.com/watch?v=KG_2ploIYzg)

- Weiteres:

- Metrische Einheiten
- Neue unterstützte Geräte
- GPS Unterstützung für Zeit- und Standortupdate für Geräte mit USB Anschluss

# Firmware Updates

- Wer sich das neue Benutzerinterface anschauen möchte, findet es auf den HB9BE Nodes auf dem Weissenstein und dem Rumisberg.

# Kleiner Geheimtipp..

- Neue Firmware unterstützt „heimlich“ auch die alten Ubiquiti Nanostation Loco (M und M XW) ==> einfach die Firmware für die Rockets aufspielen...

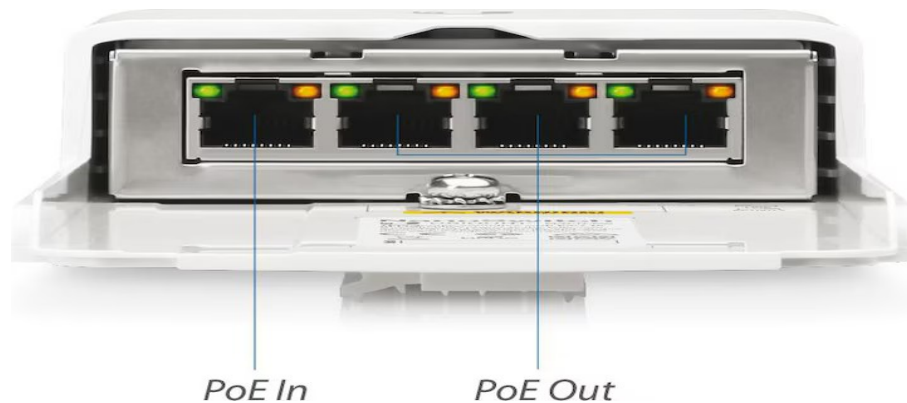




# Interessantes Ubiquiti Zubehör

# Ubiquiti Nanoswitch N-SW

- POE Outdoor Switch (Mast-Switch) für 3 Geräte
- Sehr günstig (aktuell 42CHF bei Digitec)



# Ubiquiti Edgepower EP24

- Netzteil mit 2x POE
- Anschluss für 12V Batterie (Notstrom!)
- Leider etwas teuer (208CHF bei Digitec)





# Ubiquiti Solarpoint SunMax

- MPPT Solar-Laderegler mit POE Ausgang
- Remote Überwachung und Steuerung der einzelnen POE Ports
- 24V Batteriespannung benötigt
- Aktuell 220CHF bei Digitec





# Citadel Server Weissenstein



- Auf dem Weissenstein läuft ein Citadel Server
- Er ermöglicht den Versand von E-Mails, Terminen, Aufgaben, usw.
- Jeder kann sich dort selber anmelden!

The screenshot displays the Citadel webmail interface. At the top, there's a navigation bar with the Citadel logo, a mail icon, and the word 'Mail'. Below this, it shows '956 new of 1017 messages'. A search bar and 'View as: Mail Folder' dropdown are also visible. The main content area is divided into a left sidebar with navigation options (Summary, Mail, Calendar, Contacts, Notes, Tasks, Rooms, Online users, Chat, Advanced, Administration, Log off) and a main message view. The message view shows a list of messages with columns for Subject, Sender, and Date. The selected message is from 'Friko Mumjibolean' with the subject 'Shutting down Exchange and SharePoint'. The message body contains a congratulatory note for replacing Exchange and SharePoint with Citadel.

Subject	Sender	Date
Bike trip this weekend!	Mark Stuart	Oct 25 18:24
Developers, developers, developers!	Steve	Oct 25 18:22
Sorry about ruining the Internet	Mark Suckerberg	Oct 25 18:20
Shutting down Exchange and SharePoint	Friko Mumjibolean	Oct 25 18:17
Greetings	Francis Calderon	Oct 25 7:22

**Subject: Shutting down Exchange and SharePoint**

Tue Oct 25 2011 18:17:49 EDT from "Friko Mumjibolean" <friko@example.com>

[Edit] [Reply] [ReplyAll] [Forward] [Move] [Delete] [Headers] [Print]

Congratulations Jem, you've done an excellent job in replacing both Exchange and SharePoint with Citadel. Because you've saved the company so much money you will be receiving a big bonus and some well deserved time off. Hats off to you for a job well done.

Regards,  
Friko



- Beispielbild

The screenshot shows a webmail interface with a sidebar on the left containing navigation buttons: Summary, Mail, Calendar, Contacts, Notes, Tasks, Rooms, Online users, Chat, Advanced, Administration, and Log off. The main area displays a list of emails with columns for Subject, Sender, and Date. The selected email is from Friko Mumjiboolan with the subject "Shutting down Exchange and SharePoint".

Subject	Sender	Date
Bike trip this weekend!	Mark Stuart	Oct 25 18:24
Developers, developers, developers!	Steve	Oct 25 18:22
Sorry about ruining the Internet	Mark Suckerberg	Oct 25 18:20
Shutting down Exchange and SharePoint	Friko Mumjiboolan	Oct 25 18:17
Greetings	Francis Calderon	Oct 25 7:22

**Message Details:**  
Tue Oct 25 2011 18:17:49 EDT from "Friko Mumjiboolan" <friko@example.com>  
Subject: Shutting down Exchange and SharePoint

Congratulations Jem, you've done an excellent job in replacing both Exchange and SharePoint with Citadel. Because you've saved the company so much money you will be receiving a big bonus and some well deserved time off. Hats off to you for a job well done.

Regards,  
Friko

# Fragen ?

- Danke fürs zuhören !