

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software
Update

October 2011
1/7



Software Update

Dixell, immer darauf bedacht, ihren Kunden beständige Systeme zu bieten, die den aktuellen Marktanforderungen gerecht werden, verabschiedet die neue **Firmware 2.0**. Durch die Einführung neuer Sicherheiten wird die Stabilität und Leistungsfähigkeit erhöht. Backup-Konfigurationen aus der Version **1.6** sind kompatibel und können mit dieser neuen Firmware installiert werden.

Diese Änderung gilt für alle Modelle XWeb 300D und XWeb500/XWeb500D.

dixell®



EMERSON™
Climate Technologies

Was ändert sich?

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software Update

October 2011
2/7

- **Email Authentifizierung SSL/TLS.** Sie können TLS/SSL nutzen, um Server und Kunde zu authentifizieren. So können sie die Mitteilungen zwischen den authentifizierten Parteien verschlüsseln.
- **RTC: doppelte Uhrenpräzision.** Der Uhren-Algorithmus wurde erweitert, so dass keine manuellen Korrekturen an den Uhrzeiten vorgenommen werden können.
- **Integration mit Site Manager Geräten**

Name	
ISTAT	XLR130
TSTAT	XLR170
WM14	XLR470
WM22	XM463
XC1015	XM669
XEV22	XM679
XH50P	XR20
XJP60D	XR35CX
XJR40D	XR70
XLH260	XR75CX
XLH360	XT111
	XT160D

dixell[®]


EMERSON[™]
Climate Technologies

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software Update

October 2011
3/7

- **Schnellere Startzeit:** jetzt ca. 1, 5 Minuten
- **Schwankende IP.** Über einen USB Stick können Sie dem Xweb-System eine IP-Adresse hinzufügen, die nicht der konfigurierten entspricht. Dies ist nützlich, falls das XWeb den Schnittstellenzugang nicht verfügbar hat, zum Beispiel: IP vergessen oder unbekannt.

Kopieren Sie auf den USB-Stamm das file "Network.txt" mit dem folgenden Inhalt:

```
IP = 192.168.0.3  
MASK = 255.255.255.0  
GW = 192.168.0.1
```

Die Adressen sind vertraulich für den Anwender. Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein bei eingestecktem USB-Stick. Das XWeb startet mit der neuen Netzwerk spezifizierten Adresse.

Nach Entfernen des USB-Sticks und Neustart des Xwebs funktioniert das Gerät wieder über die ursprüngliche Schnittstellenkonfiguration: Die über den USB-Stick eingespielte Adresse wird nicht auf das Gerät gespeichert.

Verfügbarkeit und Bestellungen

Alle Bestellungen über die Modelle XWEB300D / XWEB500D XWEB500 werden ab November 2011 mit dieser neuen Version versandt. Das update kann auch ab November 2011 für ältere Modelle heruntergeladen werden auf www.coolitalia.de unter Neuheiten.

dixell[®]


EMERSON[™]
Climate Technologies

Software Update Vorbereitung für Update und Vorgehensweise

Das update für die firmware 2.0 kann nicht über ein "System Update" aus dem XWEB ausgeführt werden. Es wird über einen USB Stick ausgeführt gemäß der nachstehenden Vorgehensweise: Es darf **nur** auf XWEB300D/XWEB500D/XWEB500 mit der software 1.5 or 1.6 aufgespielt werden.

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software Update

October 2011
4/7

XWEB300D



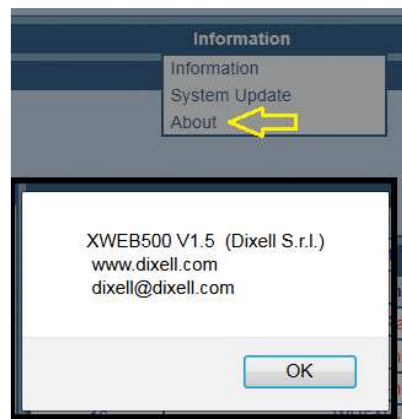
XWEB500D



XWEB500



Hardware



software 1.5 oder 1.6

Bei neueren oder älteren Versionen kann das update nicht installiert werden. Bei älteren Versionen spielen Sie bitte zuerst das update 1.6 auf.

Das update sollte sich auf einem USB Stick mit einer einzigen Partizionierung FAT 32 befinden und über einen Mindestspeicher von 1 Gigabyte verfügen. ACHTUNG: Das update ist umfangreich (ca. 98MB). Ein Download von der Dixell Website über Internet kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

dixell[®]



EMERSON[™]
Climate Technologies

Der gesamte Ablauf nimmt ca. 20 Minuten bis zu 2 Stunden in Anspruch. Die Zeit hängt von den bereits aufgespielten Daten des Xwebs ab, welches upgedated wird. Sollten Sie die Aufspielzeit auf 20 Minuten verkürzen möchten, müssen die gespeicherten Daten auf dem XWEB vorher gelöscht werden. In jedem Fall bitten wir Sie, vorab einen Datenexport in Excel durchzuführen oder die Daten auszudrucken.

Wie exportiert man in Excel?

- 1) Von einem XWEB in Betrieb (eingeschaltet und in Betrieb bei normaler Anwendung) loggen Sie sich mit einem Account ein, der über ausreichende Rechte verfügt, um den notwendigen Zugang für die

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software Update

October 2011
5/7

nachstehenden Tätigkeiten zu haben:

- 2) Wählen Sie aus dem Hauptmenü den Punkt "Daten/Datenexport". Dieses öffnet: "Export in Excel Tabelle";
- 3) Wählen Sie "Excel exporting" und dann (z.B. "Alle Typen");
- 4) Geben Sie den Zeitrahmen, den Sie exportieren möchten, an: (z.B. 1 Woche);
- 5) Wählen Sie die Variablen, deren Daten Sie übernehmen möchten (z.B. analoge Variablen und Alarmer für alle Geräte);
- 6) Geben Sie das Minimum-Intervall vor? (z.B. "15 Minuten");
- 7) Drücken Sie die Taste "Export".
- 8) Klicken Sie "speichern", um die exportierten Daten zu speichern.

Wie löscht man die Historie (nur für die 20-Minuten-update-Version)?

- 1) Von einem XWEB in Betrieb (eingeschaltet und in Betrieb bei normaler Anwendung) loggen Sie sich mit einem Account ein, der über ausreichende Rechte verfügt, um den notwendigen Zugang für die nachstehenden Tätigkeiten zu haben:
- 2) Wählen Sie aus dem Hauptmenü "Daten und Grafiken". Dieses öffnet "Aktion/alle Messdaten löschen";
- 3) Im Aktionsmenü wählen Sie "Cancel all data". Bestätigen Sie mit der OK-Taste

Vorgehensweise des upgrades der Firmware:

Während des Prozesses können Sie am Display – Text den Stand und die auszuführenden Tätigkeiten ablesen. Die Status von den XWEB500D XWEB300D Systemen werden über LED's angezeigt. Bei normaler Durchführung blinkt das Display regelmäßig in Takten. Bei Fehler sind alle LED's an (Alarm; Rec Power, Status, System).

- 1) Führen Sie den USB-Stick in ein eingeschaltetes XWEB ein (an und in normaler Funktion) und starten Sie das update.

Warten Sie 10 Sekunden. Auf dem Display können Sie den Start der update-Prozedur erkennen.

XWEB 500
USB System Update
Please Wait...
<barra scorrimento>

Bei den XWEB300D/XWEB500D blinken die LED's synchron mit einer Frequenz von 200ms.

- 2) Die Prozedur endet erfolgreich mit der folgenden Mitteilung:

dixell[®]


EMERSON[™]
Climate Technologies

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software
Update

October 2011
6/7

XWEB 500
USB System Update
Update Finished
Restart the Device

oder wenn die LED's "Power" und "System" leuchten (XWEB300D/XWEB500D). Nehmen Sie den USB Stick heraus und schalten Sie stromlos und wieder an!

3) Rücksynchronisierung "Uhr"

Während der Prozedur wird ein oder mehrere automatische Systemstarts durchgeführt.

Software Update

Gespeicherte Informationen auf dem USB-Stick nach der Update-Prozedur

Die update software wird auf dem USB-stick in Ordnern, die nach den Nummern der MAC-Adressen benannt sind, abgespeichert. Es kann sein, dass der Stick in einen Modus "nur auslesbar" verwandelt wird. Dann ist es nicht mehr möglich, die update Prozedur fort zu fahren.

dixell[®]

Software Update

Bei Fehlermeldung

1) Bei Fehler **bitte in den ersten 15 sec. das Gerät NICHT stromlos schalten**. Folgende Fehlermeldung erscheint:

XWEB 500


EMERSON[™]
Climate Technologies

Product

notice

XWEB300D
XWEB500D
XWEB500

Software
Update

October 2011
7/7

USB System Update
Update Error!
Repeat the Procedure

Bei XWEB300D und XWEB500D leuchten alle LED's permanent (Alarm, Rec, Power, Status, System).

a.) Sollte die Fehlermeldung nur 10 sec. andauern, entfernen Sie den USB Stick, stecken ihn erneut ein und wiederholen die Prozedur von Punkt 1. Sollte dieser Vorgang mehrmals erfolglos enden, rufen Sie bitten den Service an. **Schalten Sie das Gerät NIEMALS stromlos!**

b.) Sollte die Fehlermeldung länger aufleuchten, schalten Sie das Gerät bei eingestecktem USB-Stick stromlos! Bei dem nächsten Start versucht das System eine Wiederherstellungsprozedur. Sollte dies mehrmals erfolglos verlaufen, rufen Sie bitte den Service an.

Im Fehlerfall ist es wichtig, dass Sie dem technischen Service den USB-stick zur Verfügung stellen können. So kann man feststellen, welche Art von Fehler vorliegt.

Es ist sehr wichtig, dass die Daten im USB-Stick beibehalten werden. Versuchen Sie nicht, ein unursprüngliches XWeb mit einem USB-Stick upzudaten, der sich von dem ersten update-Stick unterscheidet.

dixell

EMERSON
Climate Technologies

Dixell S.r.l. - 32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY - Z.I. Via dell'Industria, 27
Tel. +39.0437.9833 r.a. - Fax +39.0437.989313 - www.dixell.com - dixell@emerson.com

dixell

EMERSON
Climate Technologies