

Beschrijving software-update 2.1 voor TX100 Smartmedia-geheugenkaart (incl. firmware-update naar versie 4.0)

Deze handleiding is bedoeld om u te helpen om een update uit te voeren van uw TX100 met Smartmedia-geheugenkaart (SmartCard). Deze software-update is een aangepaste versie van de software die in de nieuwe TX100B (de TX100 met USB-aansluiting) aanwezig is.

Met ingang van 1 januari 2009 is de TX100 met SmartCard niet meer verkrijgbaar en wordt uitsluitend de TX100B met USB-aansluiting geleverd. De SmartCard blijft echter als serviceartikel verkrijgbaar onder bestelnummer TX152A.

De nieuwe 2.1 software van TX100 bevat nieuwe functies, te weten:

- Multiprojecten-bestandsbeheer
- Conversie van bestaande TX100 bestanden
- Systeemmenu
- Re-engineering (uitlezen van een installatie bij verlies van databestand)
- Kopiëren van ingangen
- Offline programmeren
- Handmatig nummeren
- Handmatig ETS-adressen toekennen



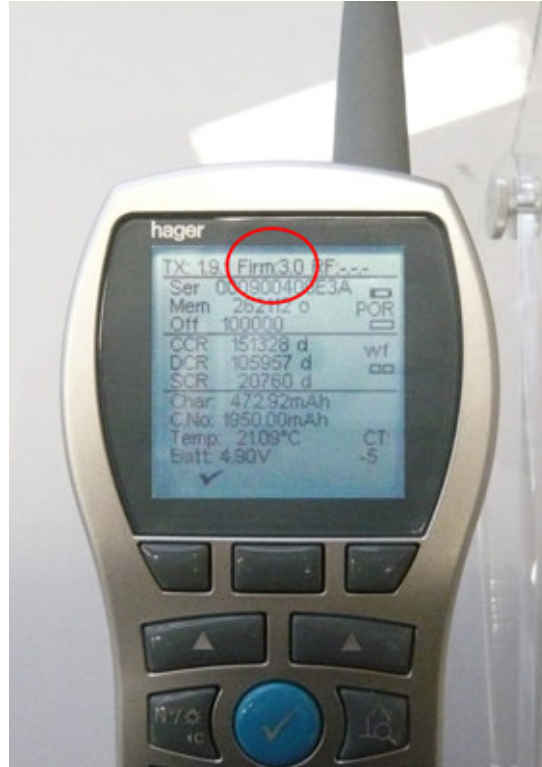
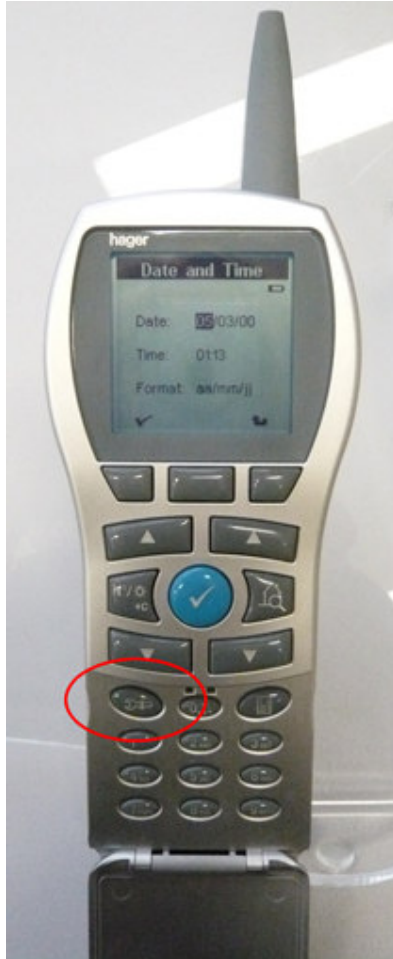
Hoe kan ik zien welke firmware-versie (hardwareversie) mijn TX100 heeft?

Voordat de nieuwe software zichzelf op de TX100 installeert, test hij of de firmware-versie geschikt is. Is de versie lager dan 2.1, dan krijgt u een melding op het scherm. U wordt verzocht contact op te nemen met de afdeling Customer Sales Support van Hager, zodat wij u verder kunnen helpen.

1. Zorg dat de TX100 uit staat
2. Haal de Smartmedia-geheugenkaart uit de TX100
3. Zet de TX100 aan
4. Kies uit het systeem Menu:
 - a. Instellingen (Settings)
 - b. Datum / Tijd (Date / Time)
5. Op het klepje en druk 3 seconden op de Tool-toets



linksboven.



Op het display verschijnt nu een overzicht van de software- en hardwaregegevens. De TX100 in de voorbeeldafbeelding heeft software-versie 1.9 en hardware-versie 3.0 (Firm 3.0).

Als de firmware-versie 2.1 of hoger is, is uw TX100 geschikt voor de laatste software.

Werkwijze TX100 updaten naar software-versie 2.1 (alleen voor Firmware-versie 2.1 of hoger!)

Deze update-procedure gaat iets anders dan u tot nu toe gewend bent. Dit komt omdat de nieuwe TX100B met USB-aansluiting en de TX100 Smartcard in de toekomst dezelfde updatebestanden moeten kunnen lezen. De update bestaat daarom uit twee delen:

1. **Firmware updaten** naar versie 4.0: maakt de TX100 geschikt om nieuwe bestanden te lezen
2. **Software updaten** naar versie 2.1: programmeert de nieuwe functies en producten in de TX100 en verzorgt de juiste taalgroep

Vorbereiding

1. Zorg dat de accu's zijn opgeladen of gebruik volle Alkaline batterijen
2. Maak 2 smartcards leeg en formatteer ze met de TX100. De werkwijze van formatteren staat in de gebruiksaanwijzing van de TX100. (Een met de pc geformatteerde Smartmedia geheugenkaart wordt niet herkend.)
3. Plak een label op beide kaarten.
4. Label de eerste Smartcard met firmware 4.0
5. Label de tweede Smartcard met software 2.1
6. Kopieer alle bestanden uit de map Firmware 4.0 op de Smartcard met label firmware 4.0. (**Niet** de map zelf, maar wel de inhoud.)
7. Kopieer alle bestanden uit de map Software 2.1 op de Smartcard met label software 2.1. (**Niet** de map zelf, maar wel de inhoud.)

1. Firmware updaten

1. Zet de TX100 uit en plaats de Smartcard met firmware 4.0. in het slot
2. Schakel de TX100 in. Op het scherm wordt versie 2.0 van de update getoond.
3. De TX100 vraagt uw bevestiging dat u wilt updaten naar de nieuwe versie.
4. Na bevestigen voert de TX100 de update-procedure uit.
5. Volg de instructies op het scherm.
6. Zodra de update klaar is, vraagt de TX100 om de Smartcard te verwijderen.
7. Na opstart verschijnt een foutmelding. Dit is nu normaal. Plaats nu de Smartcard met firmware 4.0 opnieuw. De TX100 leest verder de gegevens.
8. Na een 2^e herstart verschijnt het systeemmenu in het Engels.
Mocht een ander menu verschijnen, dan kun u via de toets aan de zijkant alsnog naar het systeemmenu gaan.
9. Ga direct verder met de software-update hieronder.

2. Software updaten

1. Plaats nu de Smartcard met het label Software 2.1. in het slot.
2. Kies in het systeemmenu met de pijltjestoetsen het menu "Update"
3. Bevestig met de ronde blauwe V toets de keuze "met extern geheugen"
4. Er wordt op de kaart een bestand gevonden en getoond: TX100A-SM-V210
5. Bevestig met de blauwe V toets.
6. De TX100 leest het bestand en toont versie 2.1 het scherm en vraag om bevestiging.
7. Bevestig de software-update met "yes". De TX100 voert nu de software-update uit.
8. Neem de kaart uit na de vraag: "remove external memory" en bevestig dit.
9. Er volgt opnieuw een herstart van de TX100
10. Tenslotte moet soms de taal opnieuw ingesteld worden.
 - a. Kies met de pijltjestoetsen het systeemmenu "Settings" en bevestig met de blauwe V toets
 - b. Kies vervolgens met de pijltjestoetsen "Language" en bevestig met de blauwe V toets
 - c. Kies nu de taal "Dutch" en bevestig met de blauwe V toets

De TX100 is weer klaar voor gebruik!

Tips:

- Lees eerst de handleiding goed door en oefen met een aantal losse Tebis-componenten voordat u aan het werk gaat in een commercieel project.
- Houd rekening met een extra stap wanneer u bestaande TX100 bestanden gaat gebruiken. Deze moeten eerst worden omgezet in een nieuw formaat.
- Formateer Smartcards bij voorkeur altijd met de TX100. Formatteren van de Smartcard met de pc (standaard FAT32) wordt niet altijd goed uitgevoerd. De TX100 herkent de Smartcard dan niet.
- Bestel niet te veel TX152A Smartcards meer. Wij voeren deze wel als serviceartikel, echter met beperkte voorraad. U heeft met de nieuwe TX100 Software niet veel nieuwe Smartmedia geheugenkaarten nodig, omdat u de bestanden met een kaartlezer kunt kopiëren naar uw pc en meerdere projecten op één kaart kunt zetten.
- Zorg voor een duidelijke mapindeling op uw pc. Geef elk project een eigen map met een eigen naam en dateer de bestanden.
- Zorg voor een regelmatige back-up. De re-engineeringsfunctie bij dataverlies vergt extra tijd en die kunt u uzelf besparen door een goede administratie.
- Zorg voor volle accu's door 's nachts de TX100(B) te laden.
- Neem voor alle zekerheid altijd 4 stuks AA penlite alkaline-batterijen mee. Mochten de accu's voortijdig leeg raken dan kunt u het project altijd afronden. Er is voldoende plaats in de opbergkoffer.
- Wanneer u de TX100(B) niet wekelijks gebruikt, neem dan de accu's uit het vak en plaats ze in een losse acculader. Dit voorkomt dat de accu's leeg raken door zelfontlading.