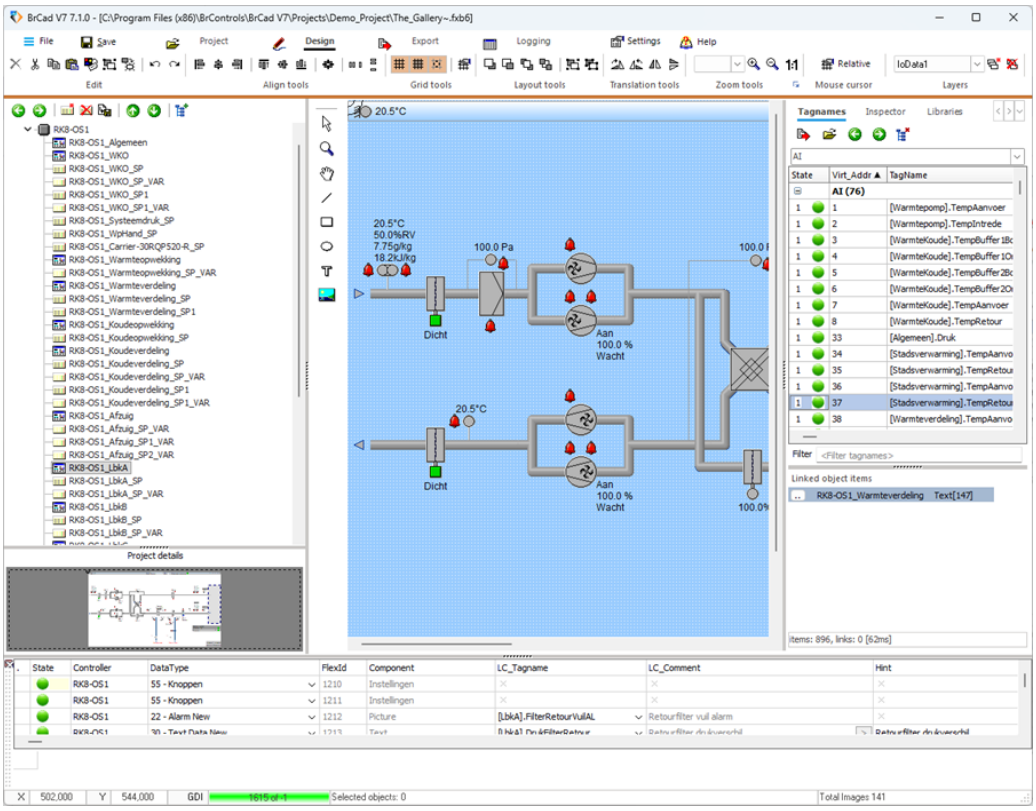
BRCONTROLS

BrCadV7 Migratie 7.0.x naar 7.1.x



© 2026 BRControls Products B.V.

Versie: 26.09.03

Inhoudsopgave

1 Disclaimer 3

1.1 Recycle - Reuse - Reduce . . . 3

2 Inleiding 4

2.1 Changelog . . . 4

2.2 Scope . . . 4

2.3 BRControls . . . 5

2.4 Wijzigingen en garantie . . . 5

2.5 Veiligheidsregels . . . 6

2.6 Transport en opslag . . . 6

3 Stappenplan 7

3.1 Inleiding . . . 7

3.2 Stappen . . . 7

4 Voetnoot 10

© 2026 BRControls Products B.V.

1 Disclaimer

Alle rechten voorbehouden.

Dit document mag uitsluitend in zijn geheel en ongewijzigd worden verspreid. Het is niet toegestaan om delen van dit document te reproduceren, te publiceren of te verspreiden, in welke vorm dan ook, tenzij daarvoor vooraf schriftelijke toestemming is verkregen van BRControls en/of de auteur.

Productnamen die in dit document worden genoemd, kunnen handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn van hun respectieve eigenaren. BRControls en/of de auteur maken geen aanspraak op deze handelsmerken, uitgezonderd handelsmerken die aan BRControls zijn gelieerd.

Hoewel bij het opstellen van dit document de uiterste zorg is betracht, kunnen BRControls en/of de auteur niet aansprakelijk worden gehouden voor eventuele fouten in het document, noch voor schade die voortvloeit uit het gebruik van de in dit document verstrekte informatie of uit het gebruik van eventueel genoemde interne en/of externe programmatuur. In geen geval zijn BRControls en/of de auteur aansprakelijk voor gevolgschade, gederfde winst of enige andere vorm van directe of indirecte schade die het gevolg is van het gebruik van dit document.

© 2026 BRControls

1.1 Recycle - Reuse - Reduce

Bij BRControls zetten we ons in voor een beter milieu door onder andere het papierverbruik te verminderen. Daarom communiceren we zoveel mogelijk digitaal met u en vragen we u vriendelijk om dit document alleen af te drukken als het echt nodig is.

Mocht u toch moeten printen, recycle het document dan alstublieft na gebruik. Gerecycled papier is een waardevolle grondstof voor nieuwe producten.



2 Inleiding

2.1 Changelog

De ontwikkeling van en aan hardware en software staat bij BRControls nooit stil. Om die redenen wordt van dit document ook met regelmaat een nieuwe versie gepubliceerd op onze Wiki pagina's en in pdf-formaat.

Om te voorkomen dat bij iedere nieuwe versie steeds het gehele document moet worden doorgenomen en moet worden gezocht waar welke aanpassingen zijn verwerkt, is hieronder een korte omschrijving gegeven van de verschillende versies en een compact overzicht van de belangrijkste wijzigingen binnen die versie.

Versie	Datum	Omschrijving
26.09.03	2026-09	Externe release

2.2 Scope

Dit document beschrijft de updateprocedure voor BRCad V7.0.x naar V7.1.x (en later) en is alleen van toepassing indien u een bestaande BRCad applicatie op uw werkstation hebt staan die ouder is dan V7.1.x. De installatieprocedure is gebaseerd en getest op een Microsoft Windows 11 Business besturingssysteem.

Microsoft Windows 10 en ouder worden door BRControls niet meer ondersteund. Indien u de BRCad V7.1.x applicatie op deze oudere Microsoft Windows versies installeert kunnen wij een foutloze werking niet garanderen.

Vanaf **BRCad versie 7.1** wordt de applicatie niet langer geïnstalleerd in de map `C:\Program Files (x86)\BrControls\\BrWebUpdate\`. In plaats daarvan wordt BRCad geïnstalleerd in de *AppData*-map van de aangemelde gebruiker.

Het voordeel hiervan is dat voor de installatie en updates geen administratorrechten meer nodig zijn. Veel gebruikers hebben om veiligheidsredenen geen lokale administratorrechten op hun werkstation. Daardoor konden zij BRCad voorheen niet zelf installeren of bijwerken.

Vanaf versie **7.1.x** kan iedere gebruiker BRCad daarom zelfstandig installeren en updaten. Gebruikers beschikken normaal gesproken over voldoende rechten in hun eigen *AppData*-map, waardoor tussenkomst van een systeembeheerder of andere gebruiker met administratorrechten niet meer nodig is.

De doelgroepen zijn software-engineers, service- en onderhoudstechnici, verwerkers en eindgebruikers van BRControls die de BRCad software gebruiken en die voldoende kennis hebben van installatietechniek en regeltechniek.

Ruime kennis van de BRControls hardware, software en tooling is vereist.

Eventuele basisbewerkingen voor wat betreft montage, softwaretools, beheertools en bediening van het verdere BRControls portfolio worden verder buiten beschouwing gelaten.

Waar nodig worden nieuwe en/of gewijzigde functiemodulen, bedieningen en configuraties toegelicht.

© 2026 BRControls Products B.V.

2.3 BRControls

BRControls is een Nederlandse producent en leverancier van webbased gebouwbeheersystemen. Sinds de oprichting in 1999 heeft het bedrijf in de afgelopen jaren vele duizenden systemen geleverd. BRControls is hiermee uitgegroeid tot een stabiele speler op de markt van hightech gebouwautomatisering en smart gebouwbeheer.

De missie van BRControls is om innovatieve, flexibele en toekomstbestendige oplossingen voor gebouwautomatisering te leveren. Met een eigen Research & Development afdeling kan de organisatie innovatieve ideeën snel tot waarde brengen in nieuwe softwarematige en hardwarematige producten.

Dankzij de combinatie van innovatieve producten en oplossingen is BRControls in samenwerking met diverse opdrachtgevers een veelgevraagde partij voor de realisatie van aansprekende projecten in onder andere de publiekprivate sector. Van sporthal, school, sportaccomodaties, luxe woningbouw tot en met de realisatie van grote Smart Building kantoren.

BRControls is een betrouwbare partner op het gebied van advies, realisatie en exploitatie. Voor veel klanten is BRControls bovendien een sparringpartner op het gebied van circulair bouwen en duurzaamheid.

Circulariteit en duurzaamheid zijn belangrijk aspecten voor BRControls. Niet voor niets is de ontwikkeling van de producten en oplossingen zoveel mogelijk gebaseerd op later hergebruik. Ook neemt BRControls bij vervanging en ongeacht de staat, eerder geleverde producten terug, waarna zij een verantwoord tweede leven krijgen of milieuvriendelijk worden afgevoerd.

Adresgegevens

BRControls

Branderweg 1
8042 PD Zwolle
T. 038-3556640
W. www.brcontrols.com
E. info@brcontrols.com

2.4 Wijzigingen en garantie

Op alle nieuw geleverde producten van BRControls geldt een wettelijke garantietermijn van 1 jaar na levering.

Alle garantie-aanspraken vervallen terstond op het moment dat zonder schriftelijke instemming van BRControls;

- wijzigingen, aanpassingen en/of reparaties aan het geleverde zijn verricht
- het geleverde niet nauwkeurig wordt of is gebruikt of behandeld volgens de bijgeleverde en/of toepasselijke voorschriften of gebruiksaanwijzingen
- het geleverde anderszins onoordeelkundig wordt en/of is gebruikt en/of behandeld
- het geleverde wordt en/of is gebruikt en/of toegepast voor andere doeleinden dan waarvoor het bestemd is

Indient u van mening bent aanspraak te kunnen maken op garantie dient u contract op te nemen met uw BRControls contactpersoon.

© 2026 BRControls Products B.V.

2.5 Veiligheidsregels

- Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waar deze voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding
- U dient zich te houden aan lokale veiligheidsvoorschriften met betrekking tot het gebruik van en werkzaamheden aan technische installaties
- Gebruik het product niet als delen hiervan defect of beschadigd zijn. Zorg ervoor dat het produkt eerst vakkundig gerepareerd wordt
- Installatie, en bedieningvan het product mag alleen geschieden door voldoende gekwalificeerd personeel.

2.6 Transport en opslag

Het produkt wordt digitaal aangeboden en kan worden gedownload vanaf de BRControls FTP-server. Vraag uw BRControls contactpersoon naar de inloggegevens.

Het verdient de aanbeveling periodiek een backup te maken van de applicatie en de bijbehorende data-mappen op een opslagmedium dat geen deel uitmaakt van het werkstation waarop de applicatie is geïnstalleerd.

© 2026 BRControls Products B.V.

3 Stappenplan

3.1 Inleiding

Om de migratie van V7.0.x naar V7.1.x goed te laten verlopen is het van belang dat onderstaand stappenplan gevolgd wordt.

3.2 Stappen

Stap 1 - Updaten

Indien u de optie *Auto check on start* aan heeft staan in het [Options]-menu zal de update automatisch worden aangekondigd. Is dit niet het geval dan start u BRCad en navigeert u via [Settings] - [Options] - [Connection Settings] naar de *Webupdate settings*. Klik nu op de button [WebUpdate] en volg de instructies.

Dit zorgt ervoor dat de benodigde bestanden gekopieerd worden van de map

`C:\Program Files (x86)\BrControls\BrCad V7`

naar de nieuw aangemaakt map

`C:\Gebruikers\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Roaming\Br_CadV7`

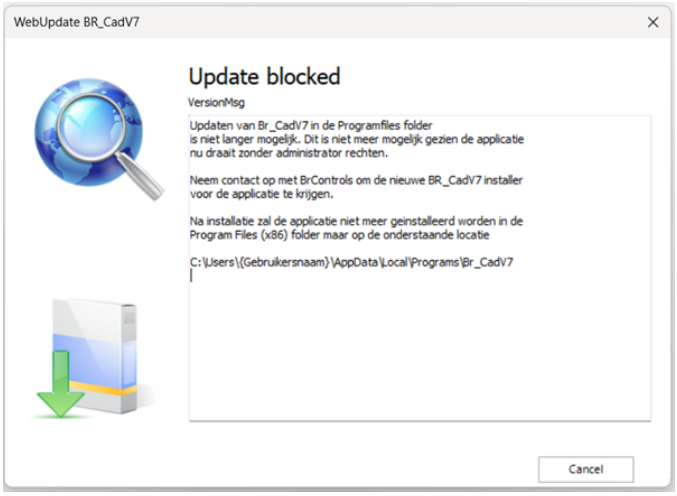
óf naar

`C:\Users\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Roaming\Br_CadV7`

Na afronding van de installatie gaat u verder met stap 2.

Stap 2 - Controle Administrator rechten

Als de applicatie nu gestart wordt, zal na het laden van het project en de bibliotheken de onderstaande melding getoond worden:



Figuur 1: Update blocked

Dit is normaal en geeft tevens aan dat de verplaatsing van de benodigde mappen correct is afgerond en de BRCad applicatie geen Administrator-rechten meer heeft op de `C:\Program Files (x86)\BrControls\BrCad V7` map.

Ga nu verder met stap 3.

Stap 3 - User.ini veilig stellen

Open Windows Verkenner (of uw eigen favoriete bestandsbewerker) en navigeer naar de map

© 2026 BRControls Products B.V.

`C:\Gebruikers\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Roaming\Br_CadV7`

óf

`C:\Users\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Roaming\BR_CadV7`

Maak een kopie van het bestand `User.ini` en zet dit bestand in een andere map, bijvoorbeeld de `Documenten` of `Downloads` map. Mocht het `User.ini`-bestand overschreven worden door de installer in de volgende stappen, dan kan het origineel hier vandaan gehaald worden.

Het kan zijn dat deze *AppData* map momenteel niet zichtbaar is. Volg dan onderstaande instructies

- Open Verkenner met [Windows-toets] + [E].
- Klik bovenin op [Weergeven].
- Kies [Weergeven] → zet een vinkje bij [Verborgen items].
- Ga naar `C:\Gebruikers\[jouw gebruikersnaam]` óf `C:\Users\[jouw gebruikersnaam]`
- De map AppData is daar nu zichtbaar (meestal lichtgrijs weergegeven).

Ga nu verder met stap 4

Stap 4 - Huidige BRCad deïnstalleren

Om de nieuwe BRCad V7.1.x versie correct te laten functioneren, dient de huidige BRCad versie (7.0.x of ouder) eerst gedeïnstalleerd te worden.

- Open de Instellingen met [Windows-toets] + [I].
- Klik in het linkermenu op [Apps].
- Klik bovenin op [Geïnstalleerde apps] en scroll naar [BrCadV7].
- Klik rechts op de drie puntjes en kies daarna voor [Verwijderen]
- Volg de instructies van Windows Installer en sluit het instellingen-scherm na afloop van de deïnstallatie af.

Ga verder met stap 5

Stap 5 - Downloaden en installeren BRCad V7.1.0

Download de laatste BRCad installer van de BRControls FTP-server. ***Let op**: U kunt de installer niet rechtstreeks vanaf de FTP server starten.*

Open de map waar u het gedownloade `BrCadV7.exe` bestand heeft geplaatst en dubbelklik op het bestand om de installer te starten. Volg de instructie van de installer om de BRCad V7.1.0 applicatie op uw werkstation te installeren.

Na afronding staat de applicatie geïnstalleerd in de map:

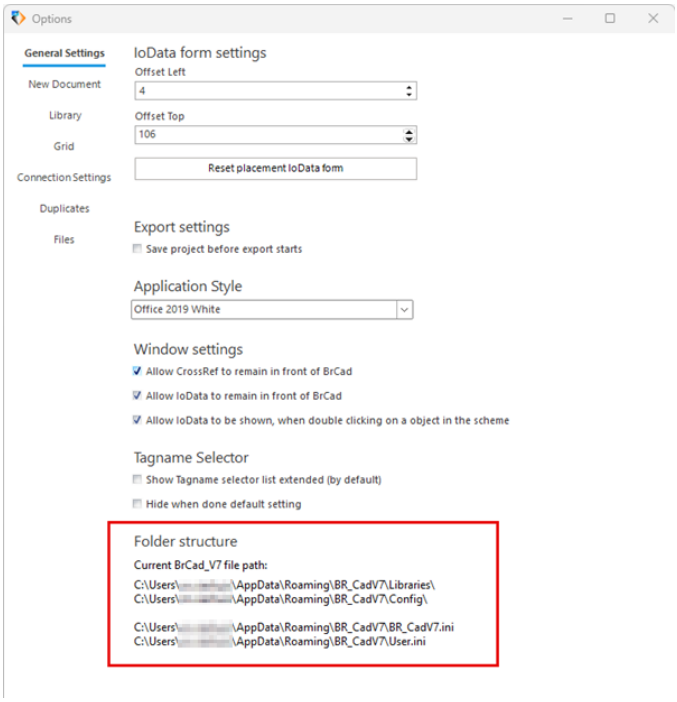
`C:\Gebruikers\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Local\Programs\Br_CadV7`

óf

`C:\Users\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Local\Programs\Br_CadV7`

© 2026 BRControls Products B.V.

U kunt de mapstructuur van de nieuwe installatie ook controleren binnen de BRCad V7.1.x applicatie. Navigeer hiervoor via het hoofdmenu [Settings] - [Options] en kies vervolgens in linkermenu voor [General Settings]. Onder het kopje [Folder structure] staan de huidige bestandspaden vermeld.



Figuur 2: Folder structure

Stap 6 - Gebruikersinstellingen herstellen

Als de gebruikersinstellingen niet meer overeenkomen met de voor u bekende instellingen dient u BRCad af te sluiten en vervolgens het `User.ini` bestand uit de map waar deze in stap 3 is geplaatst, te kopieeren naar de map `C:\Gebruikers\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Roaming\Br_CadV7` óf `C:\Users\[jouw gebruikersnaam]\AppData\Roaming\Br_CadV7`. Bij de volgende start van BRCad zullen de instellingen weer zijn hesteld.

Afronding

De éénmalige migratie is hiermee voltooid. Iedere volgende reguliere versieupdate van BRCad zal volgens het normale updateproces verlopen.

© 2026 BRControls Products B.V.

4 Voetnoot

Deze documentatie is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld.

Heeft u opmerkingen of aanvullingen op dit document? Stuur dan een e-mail, met vermelding van de titel en het versienummer, naar documentatie@brcontrols.com.

© 2026 BRControls Products BV