

BAUR-software voor het beheer van meetgegevens

ITS Lite



Voor BAUR-oliebeproevingsmachines

© 2017

Alle rechten voorbehouden.

Het is slechts toegestaan om met voorafgaande schriftelijke toestemming van BAUR GmbH, 6832 Sulz, Oostenrijk, deze publicatie te kopiëren, in enige vorm te verspreiden, op te nemen in onlinediensten en het internet, of te kopiëren op gegevensdragers, ook bij wijze van uitzondering of in gewijzigde vorm.

In het belang van onze klanten behouden wij ons het recht voor wijzigingen aan te brengen ten gevolge van verdere technische ontwikkelingen. Afbeeldingen, beschrijvingen en leveringstoebehoren zijn om die reden niet bindend.

Vermelde product- en bedrijfsnamen zijn handelsmerken of handelsnamen van de betreffende bedrijven.

Inhoudsopgave

1	Over deze handleiding	4
1.1	Gebruik van deze handleiding	4
1.2	Geldigheid van deze handleiding.....	4
1.3	Bijbehorende documenten	4
1.4	Gebruikelijke weergaven	4
1.5	Aanwijzing voor de gebruikte screenshots	4
2	Productinformatie	5
2.1	Voorgeschreven gebruik	5
2.2	Beschrijving van de werking	5
3	Technische gegevens	6
4	Aanwijzingen voor het bedienen van ITS Lite	7
4.1	Menu	7
4.2	Voorwaarden voor het automatisch uitlezen van meetlogboeken	7
5	Installatie	8
5.1	ITS Lite installeren	8
5.2	ITS Lite starten.....	8
6	Geheugen- en afdrukopties instellen	9
6.1	Meetlogboeken in pdf-formaat	10
6.1.1	Logo invoegen.....	10
6.1.2	Meetlogboeken in pdf-formaat opslaan.....	11
6.1.3	Meetlogboeken afdrukken.....	11
6.2	Meetlogboeken als tekstbestanden (*.txt) opslaan	12
6.3	Meetlogboeken in aparte submappen per olieproefingsmachine opslaan	13
6.4	De taal voor meetlogboeken en software-interfaces selecteren	13
7	Meetlogboeken openen.....	14
8	Index.....	15

1 OVER DEZE HANDLEIDING

1.1 Gebruik van deze handleiding

Deze gebruikershandleiding omvat alle benodigde informatie die u voor de bediening van de BAUR-software ITS Lite nodig hebt.


1.2 Geldigheid van deze handleiding

Deze gebruikershandleiding geldt voor de BAUR-software ITS Lite vanaf versie 2.0.

1.3 Bijbehorende documenten

Deze gebruikershandleiding geldt in combinatie met de gebruikershandleidingen voor de gebruikte olieproevingsmachines en bijbehorende gebruikershandleidingen.

1.4 Gebruikelijke weergaven

Weergave	Betekenis
►	U moet een handeling verrichten.
1.	Voer de handelingen uit in deze volgorde.
2.	
...	
a.	Wanneer een handeling uit meerdere stappen bestaat, zijn deze aangeduid met "a, b, c". Voer de stappen uit in deze volgorde.
b.	
...	
1	Nummering in de legende
2	
...	
■	Opsomming
	Verwijst naar verdere gegevens over het onderwerp in de betreffende gebruikershandleidingen.

Aanwijzing: verwijst naar nuttige informatie.

1.5 Aanwijzing voor de gebruikte screenshots

De gebruikte screenshots zijn bestemd voor de visualisering van de procedure en kunnen om die reden enigszins van de werkelijke toestand afwijken.

2 PRODUCTINFORMATIE

2.1 Voorgeschreven gebruik

De BAUR-software ITS Lite is bestemd voor het uitlezen van meetresultaten, alsmede het ontwerpen en archiveren van meetlogboeken van BAUR-oliebeproevoingsmachines DPA 75 C, DTA 100 C en DTL C.

2.2 Beschrijving van de werking

Het uitlezen van meetlogboeken uit BAUR-oliebeproevoingsmachines en het archiveren daarvan gebeurt volledig automatisch met ITS Lite.

Start ITS Lite om de meetlogboeken te kunnen uitlezen en bepaal de geheugen- en afdrukinstellingen. De volgende instellingen zijn beschikbaar in ITS Lite:

- taalkeuze voor meetlogboeken In de geselecteerde taal wordt zowel de software-interface als de gebruikershandleiding weergegeven.
- Selectie van geheugenformaat voor meetlogboeken: pdf of als tekstbestand (*.txt).
- logo of koptekst in pdf-meetlogboeken integreren.

Nu moet u alleen nog één of meerdere olieproevoingsmachines op de pc aansluiten, waarop ITS Lite wordt uitgevoerd. Wanneer in het machinegeheugen van een aangesloten olieproevoingsmachine al meetlogboeken beschikbaar zijn, worden deze door ITS Lite uitgelezen, zodra er een verbinding tussen de olieproevoingsmachine en de pc tot stand wordt gebracht. Deze meetlogboeken worden in overeenstemming met de instellingen in het vooraf gedefinieerde geheugen (pad) opgeslagen, echter niet afgedrukt.

Wanneer een aangesloten olieproevoingsmachine een nieuwe meting heeft voltooid, worden de meetgegevens automatisch naar ITS Lite overgedragen en op de volgende wijze verwerkt:

- uit verkregen meetgegevens wordt automatisch een meetlogboek gegenereerd. Dit wordt in de pdf of als tekstbestand (*.txt) in het voorgedefinieerde geheugen opgeslagen.
- Wanneer de afdrukoptie is geactiveerd, wordt het meetlogboek op de ingestelde printer afgedrukt.

Het meetlogboek omvat de volgende gegevens:


- informatie over de olieproevoingsmachine (machinetype, serienummer, firmware-versie);
- tijd van de meting (datum en tijd);
- monsternummer en naam van het meetlogboek;
- meetparameters en meetwaarden;
- evt. meetgrafiek met de grafische weergave van de testspanning (DPA 75 C en DTA 100 C), of met de grafische weergave van de gemeten tan-delta-waarden (DTL C).

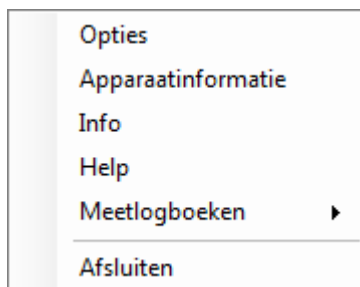
3 TECHNISCHE GEGEVENS

Algemeen	
Ondersteunde BAUR-oliebeproevingsmachines	DPA 75 C DTA 100 C DTL C
Format gegevensexport	PDF, TXT
Talen	Duits, Engels, Frans, Italiaans, Koreaans, Nederlands, Pools, Portugees, Russisch, Spaans, Tsjechisch
Systeemvoorwaarden	
Processor	Min. 1 GHz
Werkgeheugen	Min. 512 MB
Vrij schijfgeheugen	Min. 100 MB
Besturingssysteem	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7
.Net Framework	4.0
Gegevensinterface	USB 2.0
Firmwareversie van de BAUR-oliebeproevingsmachines	DPA 75 C: 1.07 of later DTA 100 C: 1.07 of later DTL C: 1.12 of later

4 AANWIJZINGEN VOOR HET BEDIENEN VAN ITS LITE

4.1 Menu

Wanneer de cursor op het symbool ITS Lite  in de taakbalk staat en er op de rechtermuisknop wordt gedrukt, verschijnt er een menu.



Via dit menu is het mogelijk snel toegang te verkrijgen tot de volgende functies:

Menuoptie	Functie
Opties	Is bestemd voor het instellen van geheugen- en afdrukopties voor meetlogboeken: <ul style="list-style-type: none">▪ bepaalt het formaat en de geheugenlocatie voor meetlogboeken;▪ bepaalt of meetlogboeken moeten worden afgedrukt;▪ voegt een logo of een koptekst in het pdf-meetlogboek in;▪ bepaalt de taal voor meetlogboeken, software-interface en gebruikershandleiding.
Apparaatinformatie	Toont de gegevens van de aangesloten olieproevingsmachines.
Info	Toont de informatie over de softwareversie en de contactgegevens van de fabrikant.
Help	Opent de gebruikershandleiding als pdf-bestand in dezelfde taal als de software-interface.
Meetlogboeken	Is bestemd voor snelle toegang tot de opgeslagen meetlogboeken.
Afsluiten	ITS Lite wordt afgesloten.

4.2 Voorwaarden voor het automatisch uitlezen van meetlogboeken

Het uitlezen van meetlogboeken gebeurt volledig automatisch, wanneer er aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- één of meerdere olieproevingsmachines zijn op de pc aangesloten waarop ITS Lite is geïnstalleerd.
- Er is aan de systeemeisen voldaan.
- ITS Lite wordt uitgevoerd.
- Alle olieproevingsmachines en de vereiste interfaces zijn klaar voor bedrijf.

5 INSTALLATIE

5.1 ITS Lite installeren


Voorwaarden

- Er is aan de systeemeisen voldaan.
- Het ITS Lite-installatiepakket is gedownload (gratis download onder <http://www.baur.eu>).
- U hebt administratorrechten voor de pc.

Procedure

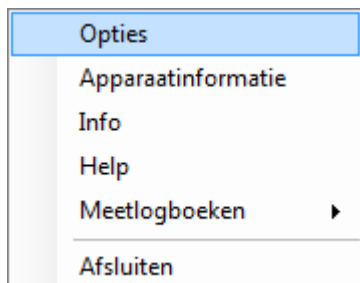
1. Dubbelklik op bestand *ITS Lite Setup.exe* vanuit de map waarin het installatiepakket voor ITS Lite is opgeslagen.
2. Klik in venster **Welcome to the BAUR ITS Lite Setup Wizard** op **Next**.
3. Lees in venster **End-User License Agreement** de licentieovereenkomst zorgvuldig door.
4. Kies optie **I accept the terms in the License Agreement**, wanneer u zich akkoord verklaart met de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
Dit is de voorwaarde om verder te kunnen gaan met de installatie van ITS Lite.
5. Klik op **Next**.
6. Voer in venster **Configure Setup** de volgende stappen uit:
 - ▶ Activeer selectievakje **Run ITS Lite when Windows is started** om ITS Lite automatisch te starten, zodra Windows wordt gestart.
 - ▶ Activeer selectievakje **Install FTDI driver** (aanbevolen) om de driver, die voor de communicatie met de olieproevingsmachines nodig is, te installeren.
 - ▶ Klik op **Next**.
7. Klik in venster **Ready to install BAUR ITS Lite** op **Install** om de installatie te starten.
ITS Lite wordt geïnstalleerd.
8. Klik in venster **Completed the BAUR ITS Lite Setup Wizard** op **Finish** om het installatieproces te voltooien.

5.2 ITS Lite starten

- ▶ Selecteer ITS Lite uit de lijst met programma's van Windows.
ITS Lite wordt gestart. Het symbool ITS Lite  wordt weergegeven op de taakbalk.

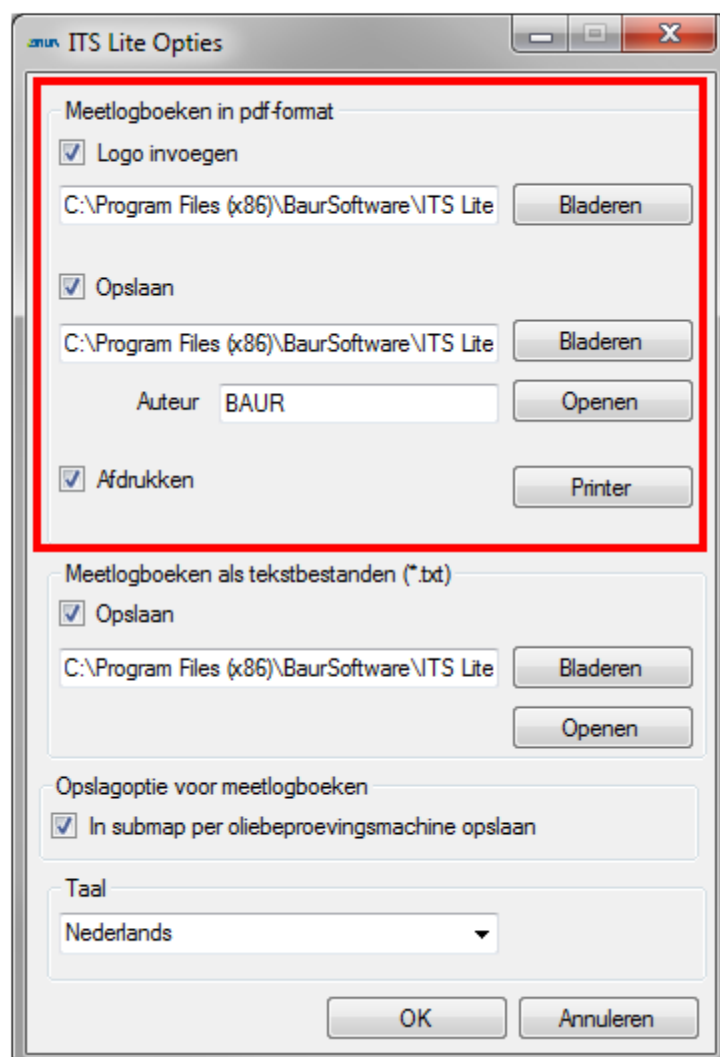
6 GEHEUGEN- EN AFDRUKOPTIES INSTELLEN

Alle instellingen voor opslaan en afdrukken van meetlogboeken kunnen via de menuoptie “Opties” worden uitgevoerd.



- ▶ Klik dubbel op het symbool ITS Lite op de taakbalk.
Een andere mogelijkheid is om met de rechtermuisknop op het symbool ITS Lite op de taakbalk te klikken en “Opties” te kiezen.
Het venster “ITS Lite-opties” wordt geopend.

6.1 Meetlogboeken in pdf-formaat



6.1.1 Logo invoegen

Om meetlogboeken individueel te ontwerpen is het mogelijk een logo of een koptekst in de pdf-meetlogboeken in te voegen, bijv.:

Meetlogboek



Meetlogboek

Doorslagtestapparaat

DPA 75 C Versie 1.08

Serienummer: 123456789

23.06.2015 15:39

1. Wanneer u een logo of een koptekst in het pdf-meetlogboek wilt invoegen, activeert u in veld "Meetlogboeken in pdf-formaat" selectievakje "Logo invoegen".
2. Selecteer de afbeelding die u wilt invoegen.

6.1.2 Meetlogboeken in pdf-formaat opslaan

1. Om meetlogboeken in pdf-indeling op te slaan kunt u in veld "Meetlogboeken in pdf-formaat" selectievakje "Opslaan" activeren.
2. Selecteer een doelmap voor pdf-meetlogboeken.
De meetlogboeken van de nieuwe metingen worden in de aangewezen doelmap opgeslagen.
De meetlogboeken die in het machinegeheugen van de aangesloten machine zitten, worden in de aangewezen doelmap opgeslagen, nadat software ITS Lite opnieuw is gestart.
3. Voer in het veld "Auteur" bijvoorbeeld de naam van de verantwoordelijk persoon of afdeling in. De naam van de auteur wordt in de documenteigenschappen weergegeven (Documenteigenschappen > Auteur).

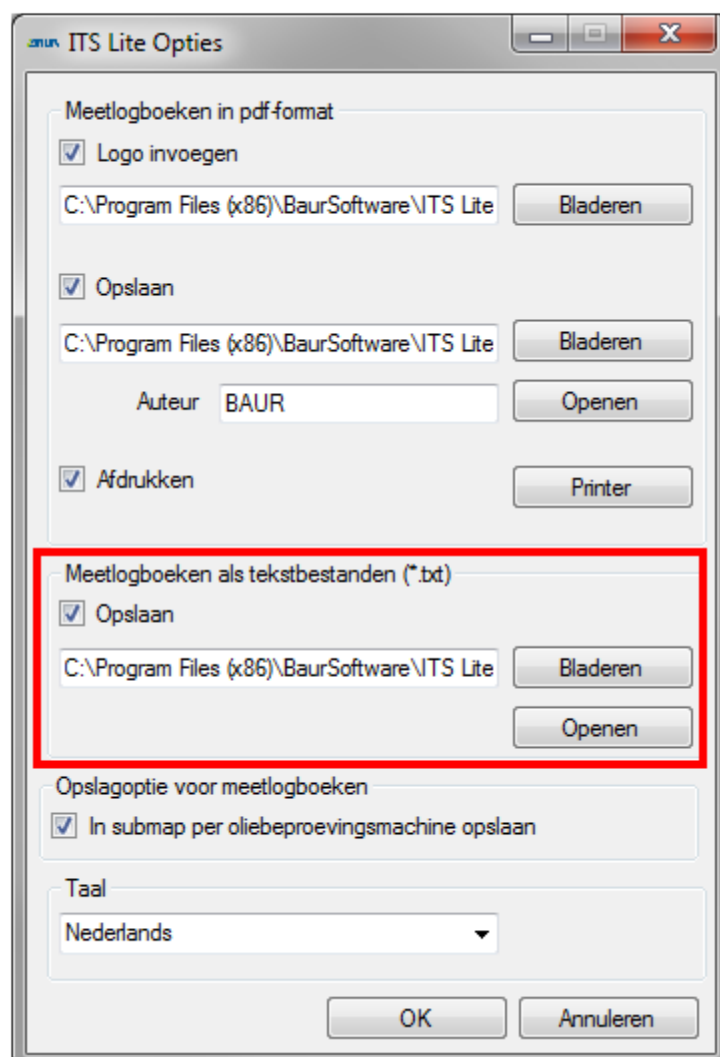
6.1.3 Meetlogboeken afdrukken

Zodra ITS Lite een nieuw meetlogboek inleest, kan dit automatisch op de ingestelde printer worden afgedrukt.

Aanwijzing: de printoptie geldt alleen voor meetlogboeken van de metingen die na het aansluiten van een olieproevingsmachine op de pc worden uitgevoerd. Wanneer er bij het aansluiten van de olieproevingsmachine al meetlogboeken in het machinegeheugen aanwezig zijn, worden deze niet automatisch afgedrukt.

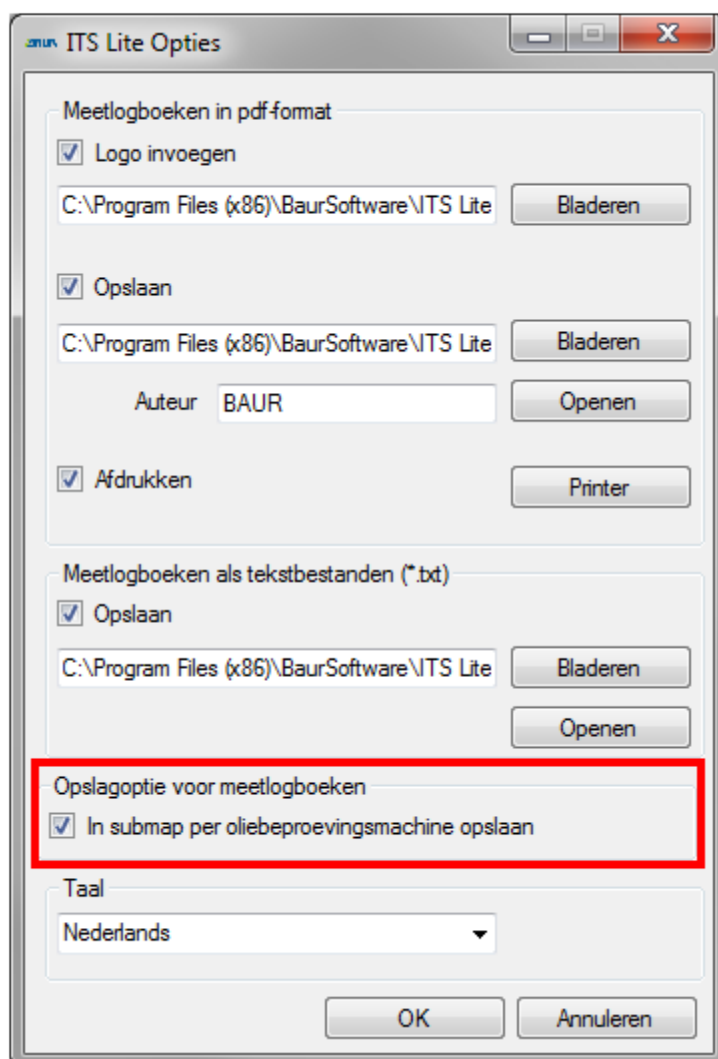
1. Activeer in veld "Meetlogboeken in pdf-formaat" selectievakje "Afdrukken".
2. Klik op "Printer" om een printer te kiezen.

6.2 Meetlogboeken als tekstbestanden (*.txt) opslaan



1. Om meetlogboeken als tekstbestanden op te slaan kunt u in veld "Meetlogboeken als tekstbestanden (*.txt)" selectievakje "Opslaan" activeren.
2. Kies een doelmap voor meetlogboeken.
De meetlogboeken van de nieuwe metingen worden in de aangewezen doelmap opgeslagen.
De meetlogboeken die in het machinegeheugen van de aangesloten machine zitten, worden in de aangewezen doelmap opgeslagen, nadat software ITS Lite opnieuw is gestart.

6.3 Meetlogboeken in aparte submappen per olieproefingsmachine opslaan



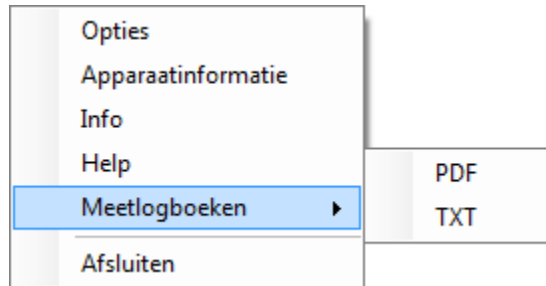
Wanneer er uit verschillende olieproefingsmachines meetlogboeken moeten worden uitgelezen met ITS Lite, is het mogelijk meetlogboeken in aparte submappen per olieproefingsmachine op te slaan. In de hoofdmap die als geheugenlocatie voor meetlogboeken zijn gekozen, worden automatisch aparte submappen per olieproefingsmachine aangemaakt. Deze submappen krijgen de naam van het serienummer van de betreffende olieproefingsmachine.

- ▶ Wanneer er per olieproefingsmachine submappen moeten worden aangemaakt en meetlogboeken telkens in deze submappen moeten worden opgeslagen, kunt u in veld "Opslagoptie voor meetlogboeken" selectievakje "In submap per olieproefingsmachine opslaan" activeren.

6.4 De taal voor meetlogboeken en software-interfaces selecteren

- ▶ Kies de taal waarin meetlogboeken moeten worden gemaakt.
In deze taal worden zowel de software-interface als de gebruikershandleiding weergegeven.

7 MEETLOGBOEKEN OPENEN



De menuoptie “Meetlogboeken” is bestemd voor snel toegang tot de opgeslagen meetlogboeken.

1. Klik met de rechtermuisknop op het symbool ITS Lite in de taakbalk en kies “Meetlogboeken”.
2. Kies in welk formaat het gewenste meetlogboek moet worden weergegeven, vooropgesteld dat het gewenste meetlogboek in dit formaat werd opgeslagen.
De map wordt geopend waarin de meetlogboeken in het gewenste formaat worden opgeslagen.

Aanwijzing: een andere mogelijkheid is om de meetlogboeken via de menuoptie “Opties” te openen: klik in het venster “Opties” in het betreffende veld op “Openen”. De map wordt geopend, waarin de meetlogboeken in het gewenste formaat worden opgeslagen.

8 INDEX

A

Aanwijzing voor de gebruikte screenshots • 4

Aanwijzingen voor het bedienen van ITS Lite • 7

B

Beschrijving van de werking • 5

Bijbehorende documenten • 4

D

De taal voor meetlogboeken en software-interfaces selecteren • 13

G

Gebruik van deze handleiding • 4

Gebruikelijke weergaven • 4

Geheugen- en afdrukopties instellen • 9

Geldigheid van deze handleiding • 4

I

Installatie • 8

ITS Lite installeren • 8

ITS Lite starten • 8

L

Logo invoegen • 10

M

Meetlogboeken afdrukken • 11

Meetlogboeken als tekstbestanden (*.txt) opslaan • 12

Meetlogboeken in aparte submappen per olieproevingsmachine opslaan • 13

Meetlogboeken in pdf-formaat • 10

Meetlogboeken in pdf-formaat opslaan • 11

Meetlogboeken openen • 14

Menu • 7

O

Over deze handleiding • 4

P

Productinformatie • 5

T

Technische gegevens • 6

V

Voorgeschreven gebruik • 5

Voorwaarden voor het automatisch uitlezen van meetlogboeken • 7



BAUR GmbH

Raiffeisenstraße 8
6832 Sulz/Oostenrijk
headoffice@baur.at
www.baur.eu