

Standaard (geleverd in doos)

- Thuisoplader
- USB-kabel
- Beknopte handleiding
- Installatie-cd (bevat TomTom HOME, volledige handleiding)
- Hoes voor PND
- PND connector afdekking

Accessoires

TRK-409
Reiskit

- Installatieposter
- Houder voor voorruit
- Auto adapter – mini-USB
- Afdekking voor PND connector hoofdeenheid

BEC 108
Achteruitrijcamera



iPC-409
Verbinding voor iPod



AUX 105
AUX-kabel

Specificaties

	AVN4429
ALGEMEEN	
Uitgangsvermogen	MOSFET 50W x 4 (MAX)
Elektrische voeding	13.2V DC (11-16V)
Afmetingen (b x h x d)	180 x 100 x 165mm
Gewicht	2.5kg
Afmetingen (alleen PND) (b x h x d)	130 x 82.5 x 24.5mm
Gewicht (alleen PND)	0.2kg
Bedrijfstemperatuurbereik (alleen hoofdeenheid)	-20°C — 65°C
Bedrijfstemperatuurbereik (alleen PND)	-10°C — 55°C
Geschikte belastingsimpedantie	4 Ω
DISPLAY	
Display	4.3" QVGA
Resolutie	391,680 dots (480 x 272 x 3)
FM TUNER	
Frequentiebereik	87.5 — 108.0MHz (50kHz step)
AM TUNER	
Frequentiebereik middengolf	522 — 1.611MHz (9kHz step)
Frequentiebereik lange golf	153 — 279MHz (3kHz step)
CD-gedeelte	
Frequentiebereik	20 — 20,000Hz, ±3dB
USB-GEHEUGEN SPELERGEDEELTE	
USB-interface	1.1, volledige sterkte
EQUALIZERGEDEELTE	
Bas-/midden-/hoge tonenregelaar	±11dB at 80Hz/±11dB bij 700Hz/±11dB at 10kHz/

Funcielijst

	AVN4429
Display	
Bediening door aanraking	●
Dimmerregelaar	●
NAVIGATIE	
Navigatietoestel	● Flashgeheugenkaart + SD
Ingebouwde geheugenopslag	● 2 GB
Navigatiemenu talen	● 25
Speed Pulse	●*1
Stadskaart	●
Noodzoekopdacht	● (Help-menu)
Meerdere routes	●
Verkeersinformatie in echtijd	● (RDS-TMC + TomTom Traffic)
Zoeken recente bestemmingen	●
Stemherkenning	●*2
Tekst naar spraak	●*2
TomTom Service	●
Map Share™ (Aktuele map update)	●
Eenvoudige update map	● (met behulp van PC)
COMPATIBELE MEDIA/FORMAAT	
CD - CD-R/RW	●
DVD-video, DVD-R/RW, DVD+R/RW	●
DivX	● (CD/DVD)
MP3	● (CD/DVD/USB)
WMA	● (CD/DVD)
AUDIO Functies	
Uitgangen voorversterker	F/R/NF, 3V 6CH
AV Input	●
Volumeregelaar bron	●
Volumeregelaar geheugen	●

	AVN4429
Volume	●
Crossover (laagdoorlaafilter)	●
EQ	● (bas-/midden-/hoge tonen)
Balans/faderregelaar	●
Non-fader level/Fase controle	●
Stuurwielbediening voorbereid	●
TUNER	
AM (langegolf/middengolf)	● 6
FM	● 16/RDS
RDS	
PI (programma-identificatie)	●
PS (programmaservice)	●
TA (verkeersinformatie)	●
TP (verkeersinformatie zenders)	●
EON (extra verkeersinformatie van andere stations)	●
AF (alternatieve frequentie: stationsvolgfunctie)	●
REG (regionaal)	●
PTY -PT31> (programmatype)	●
RT (radiotekst)	●
TA volume regeling meldingen	●
TMC (verkeersinformatiekanaal)	● (ingebouwd)
EXTERNE INTERFACE	
Bluetooth® Unit	● (ingebouwd)
iPod (speelt muziek en video)	● (iPC-409)
USB (audio)	●
AUX input	● (AUX 105)

	AVN4429
Achteruitrijcamera	● (BEC 108)
Achtermonitor	●
OVERIGE	
Belichting	● rood/groen
Kantelstanden front	● (6 standen)
PND ONDERDELEN FUNCTIES	
Bluetooth® handsfree bellen	●
Gepersonaliseerd begrotings scherm	●
Beeldviewer	●
Dekkingsgebied kaarten	
Andorra, België, Denemarken, Duitsland, Finland, Gibraltar, Groot-Brittannië, Frankrijk, Ierland, Italië, Liechtenstein, Luxemburg, Monaco, Nederland, Noorwegen, Oostenrijk, Portugal, San Marino, Spanje, Vaticaanstad, Zweden en Zwitserland.	
Navigatiemenu talen	
Afrikaans, Catalaans, Deens, Duits, Engels (UK), Estisch, Fins, Frans, Hongaars, Italiaans, Lets, Litouws, Maleis, Nederlands, Noors, Pools, Portugees (Brazilië), Slovaaks, Spaans, Turks, Tsjechisch, Vlaams en Zweeds	

*1 Alleen wanneer het apparaat is aangesloten.
*2 De unit functioneert niet met sommige talen.

Opmerkingen en voorzorgsmaatregelen

- Instructie productveiligheid**
- Lees voor gebruik de gebruikshandleiding zorgvuldig door om het veilig functioneren van ECLIPSE-producten te garanderen.
 - Verander de instellingen niet tijdens het rijden. Stop de auto daarvoor op een veilige plaats.
 - De achteruitrijcamera is een parkeerhulp. Deze mag uitsluitend worden gebruikt als aanvulling op de zijspiegels en achteruitrijspiegel. De camera vervangt de spiegels niet. Blijf voorzichtig tijdens het rijden.

- Installatie**
- ECLIPSE is niet verantwoordelijk voor ongevallen of schade door een verkeerde installatie, aansluiting of producten die op welke wijze dan ook zijn veranderd.
 - Voor de installatie van producten is ervaring en kennis vereist. Vraag uw ECLIPSE-verkoper naar de correcte installatie.
 - ECLIPSE kan niet garanderen dat elk geproduceerd product in elk automodel of -merk kan worden geïnstalleerd. Raadpleeg uw ECLIPSE-verkoper om dit na te vragen.
 - Door aan de installatie gerelateerde voorwaarden kan het in sommige gevallen nodig zijn extra verbindingkabels voor een ECLIPSE-product te kopen.
 - Zorg ervoor de in de installatiehandleiding opgenomen instructies op te volgen voor de correcte procedure: onjuiste installatie kan de voor de besturing vereiste activiteiten of de airbagfunctie beïnvloeden.
 - Zorg ervoor dat alleen de officiële onderdelen worden gebruikt die bij de eenheid worden geleverd. Niet door andere onderdelen vervangen; dit kan het functioneren beïnvloeden of de ongeschondenheid van de constructie van de eenheid aantasten.
 - Alle producten zijn uitsluitend bestemd voor functioneren op DC 12-Volt in negatief geaarde voertuigen. Gebruik ze nooit in 24-Volt-voertuigen zoals zware vrachtwagens of dieselveertuigen met specificaties voor koude gebieden, vliegtuigen of in scheepvaart, tenzij ze specifiek gekwalificeerd zijn als geschikt voor deze omstandigheden.

- Algemeen**
- Productontwerp en -specificaties kunnen zonder aankondiging vooraf of verplichting worden gewijzigd omdat ECLIPSE zich het recht voorbehoudt zijn producten voortdurend te verbeteren.
 - Door de kenmerken en eigenschappen van verschillende fotografische en drukprocessen kan de kleur of kunnen de kleuren van het werkelijke product iets afwijken van het op deze pagina's getoonde.
 - Sommige getoonde afbeeldingen zijn gesimuleerd.

- Licenties en handelsmerken**
- "Dolby", "Pro Logic" en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories en Dolby Laboratories Licensing Corporation.
 - DivX, DivX Certified en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en zijn gelicentieerd.

- Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken in het eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van deze merken door FUJITSU TEN LIMITED is gelicentieerd. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn van de betreffende eigenaars.
- iPod is een handelsmerk van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- "Made for iPod" betekent dat een elektronische accessoire is ontworpen om specifiek op de iPod te worden aangesloten. Het is gecertificeerd door de ontwerper en voldoet aan de uitvoeringsstandaards van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit systeem of voor het voldoen aan veiligheidsstandaards en wetgeving.
- © 2008 TomTom International BV, The Netherlands.
- Alle andere handelsmerken en logo's zijn eigendom van de betreffende eigenaars.

- Overig**
- Sommige recente audiodiscs kunnen op conventionele muziek-cd's lijken maar zijn technisch gezien geen compactdiscs (cd met "red book"-indeling) door de toegepaste beveiligingstechnieken. ECLIPSE kan functies en prestaties bij gebruik van deze discs niet garanderen.
 - DVD-R/RW en DVD+R/RW weergave is alleen mogelijk bij discs die voor de videomodus zijn geformatteerd.
 - Discs die opgenomen zijn in de VR-modus (video-opname) of niet gefinaliseerd zijn, kunnen niet in de eenheid worden afgespeeld.
 - Sommige voor de PC geautoriseerde discs kunnen door tijdens de vervaardiging gebruikte instellingen van softwaretoepassingen niet worden afgespeeld.
 - De weergavekwaliteit van DVD-R/RW, DVD+R/RW en CD-R/RW kan worden beïnvloed door de toestand van het discoppervlak en het discformateringsproces.
 - DVD-R/RW, DVD+R/RW, CD en CD-R/RW-discs kunnen mogelijk niet optimaal functioneren door discfouten.
 - De weergave van DVD-R/RW-discs, DVD+R/RW-discs, CD's en CD-R/RW-discs kan negatief worden beïnvloed wanneer een disc overmatige slijtage, vervuiling of krassen vertoont.
 - De optimale reproductiekwaliteit van MP3- en WMA-bestanden is sterk afhankelijk van het originele coderingsproces. Afhankelijk van de originele codering kunnen bestanden soms niet goed worden afgespeeld.
 - Er kunnen minder songs zijn opgeslagen dan wordt weergegeven afhankelijk van de bitsnelheid van de afzonderlijke songs en de sampling frequentie.
 - Plaats USB-apparaten en/of verlengingskabel op een veilige plaats waar ze niet storen tijdens het autorijden.
 - De USB-connector is alleen voor geheugenapparaten voor USB Mass Storage Class.

- Compatibel met USB1.1 (USB2.0 kan worden aangesloten maar zal de overdrachtsnelheid van USB1.1 niet overstijgen.)
- ECLIPSE is niet verantwoordelijk voor eventueel gegevensverlies op een USB-apparaat door het uitvallen of slecht functioneren van een USB-apparaat.
- Verbreek de verbinding met een USB-apparaat tijdens het gebruik niet. Vervanging of beëindigen van de stroomtoevoer tijdens gebruik kan tot beschadiging van opgeslagen gegevens leiden.
- Sommige USB-apparaten functioneren niet juist, afhankelijk van de toestand en de specificaties van het USB-apparaat.
- AVN4429 is niet compatibel met USB-hubs.
- Maak altijd een back-up van gegevens van USB en PND om permanent verlies van belangrijke gegevens te voorkomen. U kunt via TomTom Home een backup maken van navigatiegegevens.
- Apparatuur die een hoog vermogen vereist (bus power) functioneert eventueel niet correct.
- Muziekbestanden met copyrightbescherming kunnen eventueel niet correct worden afgespeeld.

- Bedieningsaanwijzingen**
- DVD-video compatibele eenheden zijn compatibel met NTSC/PAL standaards en regio-2 DVD-video-discs.
 - DVD-video functioneert niet wanneer de auto rijdt. Bij het afspelen van een DVD-video kan alleen de audio worden gehoord.
 - Het Global Positioning System of GPS werd in de Verenigde Staten ontwikkeld. Het is een systeem dat een actuele positie bepaalt met nauwkeurig gebruik van radiogolven die vanaf 3 of 4 GPS-satellieten naar de aarde worden gezonden.
 - GPS-data kunnen soms niet beschikbaar zijn door omstandigheden als:
 - Onderbroken radiogolven vanaf GPS-satellieten door geografische storingfactoren als gebouwen, tunnels, verhoogde wegen en dergelijke omstandigheden.
 - Onbevestigde ontvangst door voorwerpen op of in de buurt van de GPS-antenne.
 - Onderbroken transmissieservice kan soms voortvloeien uit periodiek onderhoud of het uitvoeren van upgrades op het in VS-gevestigde GPS-volgsysteem.
 - Transmissie kan worden onderbroken of verslechterd als er in de buurt van een eenheid met GPS een digitale mobiele telefoon functioneert op 1,5GHz frequentiesnelheid.
 - RDS-TMC is allen beschikbaar wanneer de navigatie-eenheid op de hoofdunit is aangesloten.

FUJITSU TEN LIMITED

Contact: FUJITSU TEN (EUROPE) GMBH
Mündelheimer Weg 39, D-40472 Düsseldorf
Tel: +49 (0) 211 4727-05
Fax: +49 (0) 211 4727-500

www.eclipse-web.com/eu/



www.tomtom.com

2009/1-D-1149-1 Gedrukt in Duitsland



AVN4429 NIJEUW

Audiovisuele navigatie in de auto



De perfecte finishing touch

AVN4429 NIEUW

Audiovisuele navigatie in de auto

MP3 WMA DOLBY DIGITAL DVD VIDEO DIVX DOLBY DIGITAL Bluetooth® RDS TMC USB

4.3" WIDE DISPLAY DVD-VIDEO CD-R CD-RW BUILT-IN Bluetooth iPod DIRECT CONNECTION TRAFFIC INFORMATION TOMTOM SERVICES DETACHABLE TOMTOM PND

• Draagbaar TomTom navigatiesysteem • Vanaf fabriek weggewerkt in dashboard • Gesproken instructies uit luidsprekers • Bediening door aanraking • Kies voorkeursroute • Meertalige selectie • 4.3" WQVGA display • DVD-mechanisme • Ingebouwde Bluetooth® draadloze technologie • USB-verbinding • TomTom services • Rood/groen schakelbare belichting • Geschikt voor meerdere formaten: DVD, DVD-R/RW, DivX, CD, CD-R/RW, MP3, WMA • Onafhankelijke bas-/midden-/hoge tonenregelaar en volumeregelaar • Volumeregelaar bron • Crossover (laagdoorlaatfilter) • MOSFET 50W x 4-kanaals output • Directe iPod-verbinding voor audio/video • Stuurwielbediening voorbereid (voor multimedia) • AV-in/uit voor achtermonitor • Accessoires: achteruitrijcamera, reiskit, AUX-kabel

*Voor gebruik van iPod is een extra verbindingskabel nodig.

Een betrouwbare partner voor onderweg

Geniet van optimaal rijcomfort

De AVN4429 beschikt over alle gewenste voorzieningen, wat betreft veiligheid binnen het verkeer tot veelzijdig entertainment.

Handsfree voorziening met ingebouwde Bluetooth® draadloze technologie



Bluetooth® ondersteunt geheel handsfree telefoongesprekken, zowel binnenkomend als uitgaand. Telefoon veilig en eenvoudig in uw auto. U heeft geen headset nodig, dankzij de ingebouwde scherpe microfoons, die opvangen wat u zegt. Inkomende telefoontjes worden ook beter ontvangen omdat ze door de luidsprekers van de auto worden geleid.



DVD-video, iPod-video met audio en USB zijn inbegrepen

De AVN4429 beschikt over een DVD-speler en DivX-speler die met één simpele druk op de knop verschijnt. Uw iPod maakt direct contact met de bediening en functies die nu toegankelijk zijn via het display met bediening door aanraking. Daarnaast maakt een afzonderlijke USB-aansluiting de verbinding met andere apparaten mogelijk.

Zie de officiële ECLIPSE website voor de compatibiliteit met BLUETOOTH® en iPod

www.eclipse-web.com/eu/



Rijhulp met een achteruitrijcamera



De optionele achteruitrijcamera biedt hulp bij de dode hoek. Zodra de versnelling in de achteruit wordt gezet, geeft de camera het zicht naar achteren weer op het display van de AVN4429.

Beproefd navigatiesysteem

Bereik uw bestemming zonder problemen en omwegen met de gebruiksvriendelijke en handige kaarten, menu's, GPS+ Speed Pulse en gesproken instructies. (De navigatie-unit functioneert zelfs wanneer de Speed Pulse is uitgeschakeld.)

RDS-TMC gereed



Omdat de RDS-TMC direct in de AVN4429 is ingebouwd, kunt u RDS-TMC gebruiken om de actuele verkeersinformatie op real-time basis te ontvangen. Reis efficiënter door het benutten van alternatieve routes die gebieden met verkeersproblemen vermijden.

Bediening door aanraking voor snelle toepassing



De AVN4429's heeft een display met bediening door aanraking van het beeldscherm, wat een uitstekende aanvulling vormt op de uitstekende navigatiefuncties van de TomTom. Zo wordt het autorijden een buitengewoon comfortabele ervaring.

Download handige informatie



TomTom Map Share™

Deze vernieuwende functie voor het updaten van kaarten maakt het mogelijk om fouten in kaarten te corrigeren en correcties van anderen over te nemen via een online computerverbinding.

Profiteer van de voordelen door de extra informatie van TomTom te downloaden, zoals verkeers- en weerinformatie en overige informatie, zoals:

- Filtslocatie snelheidscontrole informatie
- POI-edit
- Veranderen stem navigatie
- Kleuren kaart

en nog veel meer.

Werkt in elke andere auto



Gebruik overal

Het AVN4429 navigatiegedeelte kan afzonderlijk worden gebruikt in andere auto's. Een vereiste montage-unit is los verkrijgbaar. De navigatie beschikt over een interne microfoon waarmee u handsfree kunt telefoneren met Bluetooth®.

Neem het navigatiegedeelte mee wanneer u de auto verlaat



Veiligheid

Het AVN4429 navigatiegedeelte heeft een compact design, waardoor u het overal mee naar toe kunt nemen om inbraak in uw auto of diefstal te voorkomen.

Draagbaar design voor maximaal comfort



Neem het mee naar huis

Het navigatiegedeelte van de AVN4429's kan eenvoudig van de hoofdunit worden afgenomen. Het kan snel en simpel worden meegenomen wanneer u de auto verlaat.

Reisplannen maken

Bij voorbereidingen voor reizen kunt u simpelweg het AVN4429 navigatiesysteem op een computer aansluiten om de meest actuele informatie en de nieuwste kaarten te bekijken, die u aan uw eigen wensen kunt aanpassen. Er kunnen ook updates van softwareversies worden gedownload.

Reisplannen herzien

Voor het begin van de reis kunt u de geselecteerde routes opnieuw bekijken om er zeker van te zijn dat alle relevante informatie voor uw reis aanwezig is.

Klaar voor vertrek!

Plaats simpelweg de AVN4429 navigatie-eenheid terug in de hoofdunit station en u bent gereed voor vertrek. Wanneer u een andere auto wilt gebruiken, of tijdens de reis een huurauto neemt, is het gemakkelijk om alleen de navigatie-eenheid te installeren zodat u voortdurend kunt profiteren van de uitmuntende navigatiehulp.