

Dit is het dialoogvenster dat de **instellingen** weergeeft. Met de OK-knop kunt u de gewijzigde instellingen opslaan en het venster sluiten. De ANNULEREN-knop sluit het venster zonder de wijzigingen op te slaan. Klik op help en kies een onderdeel voor meer gedetailleerde informatie.

Kruis dit vakje aan om iedere sessie in het **logboek** op te slaan.

Kruis dit vakje aan om het **valutasymbool** (F) weer te geven in het telscherm. Het valutasymbool evenals het aantal decimalen voor geldbedragen kan worden ingesteld via het configuratiescherm bij de optie landinstellingen.

Kruis dit vakje aan om Intercent **automatisch** te starten iedere keer als Windows start. U hoeft Intercent niet in de opstart-map te plaatsen.

Schakel deze optie in om Intercent te **verbergen** in de systemtray zodra het programma wordt gestart.

Schakel deze optie in om Intercent weer te geven op de **taakbalk**. De gewijzigde instelling wordt van kracht als Intercent opnieuw is gestart.

Schakel deze optie in om de **herstel-procedure** na het vastlopen van Windows of Intercent uit te schakelen. Er worden geen tijdelijke bestanden meer aangemaakt die voor deze procedure noodzakelijk zijn.

Vul hier het starttarief in of gebruik de knop **Standaard tarieven** voor het instellen van de tarieven.

Vul hier het hoge telefoontarief in. De eenheid achter het tarief (bijvoorbeeld: per uur) wordt bepaald door de instellingen van het onderdeel **Geavanceerd**.

Vul hier het lage telefoontarief in. De eenheid achter het tarief (bijvoorbeeld: per uur) wordt bepaald door de instellingen van het onderdeel **Geavanceerd**.

Dit is de minimale online-tijd. U kunt hier aangeven wanneer u het **tarief** wilt **toevoegen**. Is de online-tijd langer dan de ingestelde tijd, dan zullen de kosten en de tijd worden toegevoegd aan de totalen en het logboek.

Met deze knop kunt u de **standaardtarieven** instellen. U kunt daarbij kiezen uit het type abonnement en of u binnen of buiten de regio belt.

U kunt hier de **uren** en **dagen** instellen en zo aangeven wanneer het **lage tarief** van toepassing is. Met de muisknop kunt u de uren en dagen in- en uitschakelen. Het lage tarief wordt respectievelijk helrood en helblauw weergegeven.

Met deze knop kunt u een aantal **extra tarieven** en periodes instellen.

Met deze instelling start en stopt de teller uitsluitend door het indrukken van de **verbindingsknop**.

Met deze instelling start- en stopt de teller door middel van het controleren van de **COM-poort**. U dient de COM-poort in te stellen waarop het modem is aangesloten. Meestal is dit COM2.

Met deze instelling start- en stopt de teller als verbinding wordt gemaakt met behulp van **een externe toegangsadapter**. Als u gebruik maakt van deze instelling kunt u aangeven of u het tellen wilt laten beginnen bij het maken van de verbinding of als de verbinding tot stand gekomen is.

U kunt hier aangeven of u het tellen wilt laten beginnen bij het maken van de verbinding of als de verbinding tot stand gekomen is. Deze optie is alleen beschikbaar in combinatie met de **Externe toegangs adapter controleren**-optie.

Kruis dit vakje aan om een waarschuwingssignaal te laten horen na het **verstrijken** van een bepaalde tijd. Het signaal is een geluidsbestand (WAV) dat wordt afgespeeld. U dient deze in het vakje aan de rechterkant in te vullen. Met het knopje naast het venster kunt u zoeken naar het bestand dat u wilt laten afspelen. U kunt in plaats van een geluid ook een tekst laten weergeven. In dat geval geeft u een tekstbestand (TXT) op.

Het signaal is een **geluidsbestand** (WAV) dat wordt afgespeeld als waarschuwingssignaal. Met het knopje naast het venster kunt u zoeken naar het bestand dat u wilt laten afspelen. U kunt het geluidsbestand testen door op het geluidsknopje te drukken of met een 'dubbelklik' op het venster. U kunt in plaats van een geluid ook een tekst laten weergeven. In dat geval geeft u een tekstbestand (TXT) op.

Vul hier de **tijdsduur** in (in uren en minuten) voordat het signaal moet worden afgespeeld.

Kruis dit vakje aan om een waarschuwingssignaal te laten horen als de teller automatisch wordt **gestart**. Het signaal is een geluidsbestand (WAV) dat wordt afgespeeld. U dient deze in het vakje aan de rechterkant in te vullen. Met het knopje naast het venster kunt u zoeken naar het bestand dat u wilt laten afspelen. U kunt in plaats van een geluid ook een tekst laten weergeven. In dat geval geeft u een tekstbestand (TXT) op.

Kruis dit vakje aan om een waarschuwingssignaal te laten horen als de teller automatisch wordt **gestopt**. Het signaal is een geluidsbestand (WAV) dat wordt afgespeeld. U dient deze in het vakje aan de rechterkant in te vullen. Met het knopje naast het venster kunt u zoeken naar het bestand dat u wilt laten afspelen. U kunt in plaats van een geluid ook een tekst laten weergeven. In dat geval geeft u een tekstbestand (TXT) op.

Met dit knopje kunt u het geluids- of het tekstbestand **testen**.

Met dit knopje kunt u **zoeken** naar het bestand dat u wilt laten afspelen als waarschuwingssignaal. U kunt in plaats van een geluid ook een tekst laten weergeven. In dat geval geeft u een tekstbestand (TXT) op.

Kosten per uur. Dit is de standaard kostenberekening en van toepassing in Nederland en diverse andere landen.

Eenheid met een vaste tijdsduur van. Dit is de kostenberekening die werkt met eenheden of 'telefoontikken'. U kunt hier de tijdsduur van 1 eenheid ingeven, bijvoorbeeld 14 seconden. In het tabblad tarieven kunt u vervolgens de tarieven per eenheid ingeven voor het hoge en lage tarief.

Eenheid met een vast tarief van. Dit is de kostenberekening die werkt met een eenheid dat een vast tarief kent, bijvoorbeeld 2,50. In het tabblad tarieven kunt u vervolgens de tijdsduur van 1 tarief ingeven voor het hoge en lage tarief, bijvoorbeeld : 3 eenheden voor het hoge tarief (3 minuten bellen voor 2,50) en 6 eenheden (6 minuten bellen voor 2,50) voor het lage tarief.

Stel de schuifbalk op een langzamere **snelheid** in als Intercent of Excel problemen geven tijdens het weergeven van het **logboek in Excel**.

Schakel deze optie in om voor iedere gebruiker een **apart logboek** te maken.

Dit is de **naam** van het **logboek**. Deze is gelijk aan de loginnaam van de huidige gebruiker.

Klik op de **OK**-knop indien u de instellingen wilt bewaren en dit venster wilt verlaten.

Klik op de **OK**-knop indien u de instellingen wilt aanpassen.

Klik op de **ANNULEREN**-knop indien u de instellingen niet wilt aanpassen.

Klik op de **ANNULEREN**-knop indien u dit venster wilt verlaten zonder de gewijzigde instellingen op te slaan.

Klik op de **START**-knop om de teller te starten.

Klik op de **STOP**-knop om de teller te stoppen.

Dit paneel geeft aan of er verbinding is en welk tarief van toepassing is.

Dit paneel geeft informatie over de huidige sessie.

Dit paneel geeft de totale verbindingstijd en de totale kosten weer. U kunt deze waarden op nul zetten met de optie **Op nul zetten** uit het **Teller**-menu.

Dit venster geeft in tabelvorm het **logboek** weer. Alle verbindingstijden en -kosten zijn weergegeven. U kunt dit logboek legen met de optie **Legen** uit het **Logboek**-menu of met de optie **Logboek legen** als u hier met de rechtermuisknop klikt.

Dit onderdeel geeft een **rapport** weer: de start- en de verbindingstijd, de kosten, enzovoorts. U kunt het rapport tussentijds aanvullen met nieuwe tussenstanden. U kunt deze informatie gebruiken in een ander pakket, door de tekst te markeren en met de toetsencombinatie **CTRL-C** de inhoud naar het klembord te kopiëren.

Dit onderdeel geeft de kenmerken van de verbinding weer. Deze informatie is alleen beschikbaar in combinatie met de optie **Externe toegangsadapter controleren**.

Klik op de **Berekenen** knop om het gemiddelde (opnieuw) te berekenen. Deze wordt berekend met behulp van de gegevens uit het logboek.

In dit venster kunt u het **type abonnement** kiezen en aangeven of u binnen of buiten de regio belt. Als u op de **OK**-knop drukt worden de instellingen aangepast.

In dit venster kunt u bepalen welke **onderdelen** in het **Excel**-werkblad moeten worden getoond. De lokatie van Excel wordt automatisch ingevuld indien Excel op uw PC is geïnstalleerd. Druk op de **OK**-knop om Excel te starten en het gehele **logboek** in het werkblad weer te geven.

In dit venster kunt u de **taal** van Intercent selekteren. Druk vervolgens op de OK-knop. Intercent zal u vervolgens vragen of u het programma wilt afsluiten, daar de nieuwe taal van kracht wordt nadat u het programma opnieuw hebt opgestart.

Met deze knop verschijnt een menu en kunt u **handmatig** een **tarief instellen** of het tarief automatisch door de instellingen laten bepalen.

Met deze knop kunt u de teller laten **starten** en **stoppen**.

Hier kunt u een aantal **extra tarieven** (tarief 3 t/m 8) en periodes instellen. Indien een periode een andere overlapt wordt altijd de laatste periode en het daarbij behorende tarief gekozen. Het lage tarief wordt respectievelijk helrood en helblauw weergegeven.

Met deze opties kunt u het **gehele** logboek leegmaken of de gegevens van een bepaalde **maand** verwijderen. U kunt ook alleen de **laatste sessie** uit het logboek verwijderen.

Intercent-FAQ

De Intercent-FAQ kunt u vinden op internet:

<http://www.xs4all.nl/~finiware/faq.htm>

Nieuw in Intercent (versie 2.2)

- Intercent is nu ook beschikbaar in het spaans.
- De printerfout die voorkwam indien er geen printer is geconfigureerd is verholpen.
- Intercent geeft niet langer de ' I/O 103'-schrijffout, die bij sommige gebruikers optrad.
- Intercent houdt nu ook rekening met het veranderen van het tarief terwijl de teller loopt.
- De datum wordt nu in Excel met iedere Windows-versie korrekt weergegeven.
- De nieuwe PTT-tarieven (per 1 juli 1998) zijn toegevoegd.

Nieuw in versie 2.1

- Het tellen kan nu op drie manieren plaatsvinden: handmatig, door detectie van de COM-poort en door dialup-detectie. Hiermee is Intercent ook geschikt voor ISDN.
- De helpbestanden zijn uitgebreid met o.a. de index- en de zoekoptie.
- Bij de combinatie 'verbergen bij opstarten' met de melding '...dat het systeem is gecrasht en of de sessie alsnog moet worden toegevoegd'... verschijnt geen foutmelding meer.
- Het tarief (dal- of normaal tarief) kan nu ook worden ingesteld per sessie door op de tarief-knop te drukken.
- De start- en stopknop zitten nu onder één knop, die de verbinding weergeeft.
- Er kunnen nu acht verschillende tarieven worden ingesteld en het instellen van de tarieftijden is nu een stuk makkelijker geworden.
- Het logboek kan nu ook per maand worden geleegd en de laatst geregistreerde sessie kan worden verwijderd.
- Het logboek kan nu ook worden afgedrukt , direkt vanuit Intercent.
- De rapport-optie is uitgebreid.
- De snelheid waarmee gegevens in Excel worden weergegeven kan worden aangepast, zodat een systeem hier niet meer op vast kan lopen.
- U kunt het programma automatisch laten starten met Windows 95 zonder het in de opstart-map te plaatsen.

Starten met Intercent

Intercent is een FREEWARE-programma van Finiware. Het is eenvoudig maar doeltreffend. Het houdt nauwkeurig bij hoeveel bijvoorbeeld een avondje surfen op het net heeft gekost.

In deze nieuwe versie van Intercent zijn weer een aantal opties toegevoegd of aangepast.

Voordat u aan de slag kunt met Intercent dient u eerst een paar instellingen te controleren en aan te passen.

Verder

Starten met Intercent

1. Kies de optie Instellingen uit het Teller-menu.
2. In het eerste onderdeel van het venster kunt u algemene instellingen veranderen.
3. Kies het onderdeel Tarieven en controleer of het normale , dal- en starttarief juist zijn. Met de knop standaard tarieven kunt u deze aanpassen of u vult zelf de juiste tarieven in.

Terug Verder

Starten met Intercent

4. Kies nu het onderdeel Daluren. Hier zijn de daluur-tijden al aangegeven. De balk linksboven geeft standaard de daluren in de avond aan. De balk daarnaast geeft de dagen van maandag tot en met vrijdag weer.. De eerste keer dat u Intercent gebruikt hoeft u waarschijnlijk de daluren niet aan te passen.

5. De tweede reeks daaronder geeft de uren en dagen van het weekendtarief weer.

[Terug](#) [Verder](#)

Starten met Intercent

6. Kies het onderdeel Detectie. Hier kunt u de wijze waarop Intercent de teller start en stopt veranderen.

7. Selecteer de optie Externe toegangsadapter controleren. Als de teller niet goed werkt met deze instelling, dan kunt u beter de optie Modem controleren op poort kiezen. U dient dan ook de COM-poort in te stellen.

8. U kunt nu ook kiezen om de teller te starten bij het opbellen of als er verbinding is.

Terug Verder

Starten met Intercent

9. Kies het onderdeel ALARM. Hier kunt u geluidsbestanden of teksten laten weergeven ter waarschuwing.
10. U kunt bijvoorbeeld een geluid laten weergeven na anderhalf uur. Kruis de optie Tijdsignaal aan.
11. Zoek een geluidsbestand met de zoek-knop aan de rechterkant van het venster naast het tekstvak.
12. U kunt het geluid testen met de test-knop boven de open-knop.

Terug Verder

Starten met Intercent

U heeft nu de belangrijkste instellingen aangepast.

Druk op de OK-knop om de instellingen op te slaan en terug te keren naar het telvenster.

Het tellen kan nu beginnen.

Terug Het telvenster

Het telvenster

Het scherm bestaat uit drie onderdelen die informatie geven over de verbinding, de huidige sessie en de totalen.

Het verbindingspaneel geeft aan of er verbinding is en welk tarief van toepassing is. Het zijn tevens knoppen. De verbinding of het tarief licht blauw op zodra u de muis erover beweegt.

U kunt de teller handmatig bedienen, door op de verbindings-knop te klikken. Hetzelfde geldt voor het tarief, dat automatisch wordt veranderd, maar welke u ook handmatig kunt aanpassen. Zodra u op het tarief klikt verschijnt een menu en kunt u kiezen uit één van de acht tarieven.

De menu's

Logboek bekijken

Met de optie **Bekijken** uit het **Logboek**-menu (of met de sneltoets F5) kunt u het logboek weergeven. Een venster geeft in tabelvorm het logboek weer. Alle verbindingstijden en -kosten zijn weergegeven.

U kunt dit logboek legen met de optie **Legen** uit het menu **Logboek** of met de optie **Logboek legen** als u in dit venster met de rechtermuisknop klikt.

Logboek legen

Met de optie **Legen** uit het **Logboek**-menu kunt u het gehele logboek leegmaken of de gegevens van een bepaalde maand verwijderen. U kunt ook alleen de laatste sessie uit het logboek verwijderen.

Maak uw selectie en druk op de OK-knop om het logboek te legen.

De optie **Herstellen** wordt beschikbaar in het menu **Logboek** na het legen van (een gedeelte van) het logboek. Hiermee maakt u het legen weer ongedaan. Deze voorziening is alleen direct na het legen van het logboek beschikbaar en vervalt als het programma opnieuw wordt gestart of als er nieuwe gegevens worden toegevoegd.

Logboek in Excel weergeven

Kies de optie **Weergeven in Excel** uit het **Logboek**-menu. In het venster dat verschijnt kunt u bepalen welke onderdelen in het Excel-werkblad moeten worden getoond. De lokatie van Excel wordt automatisch ingevuld indien Excel op uw PC is geïnstalleerd.

Druk op de OK-knop om Excel te starten en het gehele logboek in het werkblad weer te geven.

Op sommige computers kan het voorkomen dat het programma of Windows vastloopt tijdens de uitvoering. Is dat het geval, dan dient u bij de instellingen de snelheid waarmee de gegevens naar Excel worden gestuurd aan te passen.

Logboek afdrukken

U kunt het logboek afdrukken met de optie **Afdrukken** uit het **Logboek**-menu. Indien u over het programma Excel beschikt kunt u wellicht beter de optie Logboek in Excel weergeven gebruiken.

Rapport

Kies de optie **Rapport** uit het **Teller**-menu.

Het bovenste venster geeft informatie over de huidige verbinding. Deze gegevens worden alleen weergegeven indien u gebruik maakt van de optie **Externe toegangsadapter controleren**.

Het venster daaronder geeft de start- en de verbindingstijd, de kosten en het tarief weer. U kunt die informatie gebruiken in een ander pakket, door de tekst te markeren en met de toetsencombinatie **CTRL-C** de inhoud naar het klembord te kopiëren.

Klik op de **Berekenen**-knop om het daggemiddelde opnieuw te berekenen. Deze wordt berekend met behulp van de gegevens uit het logboek.

De menu's

In het **Logboek-menu** vindt u opties voor het weergeven en het leggen van het logboek. Het logboek kan ook worden afgedrukt of weergegeven worden in Excel voor verdere bewerking.

Met de opties uit het **Beeld-menu** kunt u de weergave van het telvenster veranderen, de taal veranderen en Intercent verbergen in de systemtray.

Het **Teller-menu** bestaat uit diverse onderdelen zoals de teller op nul zetten, starten en stoppen. Ook vindt u hier een rapport-optie en de instellingen.

Intercent 98

Versie 2.2 , Juni 1998, (C) 97-98 , Finiware.

Intercent is een FREEWARE programma van Finiware. Het is eenvoudig maar doeltreffend. Het houdt nauwkeurig bij hoeveel bijvoorbeeld een avondje surfen op het net heeft gekost.

Mocht dit programma u bevallen of misschien wel juist helemaal niet, dan stellen wij uw reactie per Email op prijs.

Dit programma kan vrij worden verspreid over het internet of BBS-en, op voorwaarde dat Intercent niet verkocht of veranderd wordt. Het mag uitsluitend worden verspreid als ZIP-bestand met de naam lc98_220.zip. Het is niet toegestaan Intercent 98 te verspreiden via CD-rom of ander medium, zonder schriftelijke toestemming van Finiware.

Finiware, P.O. Box 84055, 3009 CB, ROTTERDAM

* Excel is een produkt van Microsoft.

FINIWARE

Bezoek Finiware op internet !
<http://www.xs4all.nl/~finiware>

Voor vragen, opmerkingen, verbeteringen enzovoorts over FREEWARE programma's kunt u uitsluitend emailen.

finiware@xs4all.nl

Instellingen overzicht

De optie **Instellingen** kunt u vinden in het **Teller**-menu. Het dialoogvenster bestaat uit vier onderdelen. Een algemeen tabblad, een tarieven-tabblad, een daluren-tabblad, een detectie-tabblad en een alarm-tabblad, waarmee u Intercent zo kunt instellen dat er geluidsbestanden worden afgespeeld.

Het tabblad geavanceerd is met name interessant voor gebruik in het buitenland. U vindt hier namelijk opties om de manier van kostenberekening te wijzigen zoals bijvoorbeeld de methode met eenheden (telefoontikken).

Geavanceerde instellingen

Instellingen

Dit tabblad is vooral interessant voor gebruik in het buitenland. U vindt hier namelijk opties om de manier van kostenberekening te wijzigen zoals bijvoorbeeld de methode met eenheden (telefoontikken). De knop standaardtarieven is alleen beschikbaar in combinatie met de optie kosten per uur.

Indien u voor iedere gebruiker een apart logboek wilt maken schakelt u de optie **Logboek per gebruiker in**. Deze optie werkt alleen als iedere gebruiker een eigen profiel heeft (zie het onderdeel beveiliging van het configuratiescherm).

Ook vindt u hier een optie voor het instellen van de snelheid waarmee het logboek in **Excel** wordt weergegeven. U dient deze instelling alleen aan te passen indien er problemen zijn.

Kosten per uur

Dit is de standaard kostenberekening en van toepassing in Nederland en diverse andere landen.

Eenheid met een vaste tijdsduur van

Dit is de kostenberekening die werkt met eenheden of 'telefoontikken'. U kunt hier de tijdsduur van 1 eenheid ingeven, bijvoorbeeld 14 seconden. In het tabblad tarieven kunt u vervolgens de tarieven per eenheid ingeven voor het hoge en lage tarief.

Eenheid met een vast tarief van

Dit is de kostenberekening die werkt met een eenheid dat een vast tarief kent, bijvoorbeeld 2,50. In het tabblad tarieven kunt u vervolgens de tijdsduur van 1 tarief ingeven voor het hoge en lage tarief, bijvoorbeeld : 3 eenheden voor het hoge tarief (3 minuten bellen voor 2,50) en 6 eenheden (6 minuten bellen voor 2,50) voor het lage tarief.

Daluren

In dit onderdeel kunt u de daluren instellen.

Het avondtarief is standaard ingesteld in de twee bovenste balken. De uren zijn blauw weergegeven en de dagen zijn rood weergegeven.

U kunt de uren en dagen aan- en uitzetten door op een hokje te klikken. De uren die geselecteerd zijn worden helblauw weergegeven. De dagen die geselecteerd zijn worden helrood weergegeven.

Met de knop **Meer** kunt u nog 6 extra tarieven en periodes instellen. Deze optie is niet interessant voor gebruik in Nederland, omdat slechts twee tarieven, het hoge en het lage tarief van toepassing zijn.

Iedere periode die niet is aangegeven in dit venster of het venster **Extra tarieven** behoort tot het hoge tarief.

Algemene instellingen

Instellingen

Programma starten bij het opstarten van Windows

Verbergen bij het opstarten

Weergeven op taakbalk

Logboek bijhouden

Valuta symbool weergeven

Herstel-optie uitschakelen

Tarief instellingen

Instellingen

Startkosten

Hoog tarief

Laag tarief

Tarief toevoegen na ... seconden

Met de knop standaardtarieven kunt u uw type abonnement aangeven en of u binnen of buiten de regio belt. Deze knop is alleen beschikbaar als de wijze van kostenberekening ingesteld is op berekenen per seconde.

Behalve het hoge en lage tarief kunt u ook een aantal extra tarieven instellen in het onderdeel Daluren

Detectie instellingen

Instellingen

Handmatig starten en stoppen

Modem controleren op COM-poort

Externe toegangsadapter controleren

Teller starten

Alarm instellingen

Instellingen

Met dit tabblad kunt u op bepaalde momenten geluidsbestanden af laten spelen.

Tijd signaal

Afspelen na

Online signaal

Offline-signaal

Bij ieder onderdeel kunt u de naam van het geluidsbestand (WAV-file) invullen. U kunt deze ook opzoeken met het knopje wat er naast geplaatst is. U kunt het geluidsbestand testen met het geluidsknopje of door op het venster te 'dubbelklikken'.

U kunt in plaats van een geluid ook een tekst laten weergeven. In dat geval geeft u een tekstbestand (TXT) op.

