



# **TELETASK**

**Domotica Systemen**

## **TDS12110: SERVUS Handleiding voor de eindgebruiker**

**Versie: 15 Augustus 2006**

# 1. Inhoud

1. Inhoud .....	2
2. Inleiding.....	3
3. De schermopbouw van de SERVUS .....	3
4. Bediening vanaf de SERVUS .....	4
4.1. Een ruimte selecteren.....	4
4.1.1. De ruimte selectie zone .....	4
4.1.2. Het ruimte overzicht.....	5
4.2. De iconen.....	6
4.2.1. Overzicht van de iconen .....	6
4.2.2. Een icoon selecteren .....	7
4.3. De bedieningszone .....	7
4.3.1. Standaard bedieningstoetsen.....	7
4.3.2. Speciale bedieningszones.....	8
→ Sensoren .....	8
→ Audio.....	9
→ Multimedia .....	10
4.3.3. Paswoord beveiligde toetsen.....	13
4.3.4. De bedieningszone reinigen.....	14
5. Instellingen vanaf de SERVUS .....	15
5.1. Configuratie zone.....	15
5.1.1. Standaard functies.....	15
5.1.2. Configuratie functies .....	15
→ Het AUTOBUS adres.....	16
→ Paswoord.....	16
→ Datum en Tijd .....	17
5.2. Functie instellingen .....	18
6. Bijzonderheden .....	20
6.1. Temperatuur .....	20
6.2. Verborgten toets .....	20




## 2. Inleiding



Van harte gefeliciteerd met de aankoop van uw TELETASK SERVUS multimedia aanraakscherm. Mede dankzij het brede scala aan mogelijkheden van deze eenheid garanderen we u een krachtige interface met een exclusief design. Bij het ontwerp van SERVUS stond uw tevredenheid voorop. We wensen dan ook dat de SERVUS een aangename metgezel mag worden in uw leefomgeving.

## 3. De schermopbouw van de SERVUS

Vanaf het SERVUS multimedia aanraakscherm kunt u de verschillende domotica functies van de ganse woning op eenvoudige wijze bedienen. Dit gebeurt in de verschillende interactieve bedieningsschermen van de SERVUS. Door de diverse domotica functies en de geavanceerde integratiemogelijkheden van het TELETASK domotica systeem, vormt een overzicht van alle bedieningstoetsen van de woning vaak een vrij uitgebreide lijst. Voor een vlotte en intuïtieve bediening is het bijgevolg noodzakelijk een eenvoudige en begrijpbare structuur op te stellen die deze functies overzichtelijk op de diverse bedieningsschermen presenteert.

Dankzij de verschillende bedieningszones waarin het SERVUS bedieningsscherm is opgedeeld, kunt u snel het licht in de keuken aanschakelen of de verwarming in de badkamer regelen enz. De algemene schermopbouw van het SERVUS multimedia aanraakscherm bevat vijf verschillende bedieningszones.

	<p>Ruimte Selectie Zone</p>	<p>Centrale toets midden- boven: In deze zone selecteert u de ruimte in de woning waarbinnen u een bepaalde domotica functie wilt bedienen.</p>
	<p>Iconen</p>	<p>Toetsenkolom links- en rechts: De verschillende domotica functies worden opgedeeld in verschillende functionele groepen. Voor iedere functionele groep is een icoon te selecteren om de betreffende functies weer te geven.</p>
	<p>Bedieningszone</p>	<p>De central schermzone: In deze zone gaat u de verschillende elektrische verbruikers of functies effectief activeren.</p>

	<p>Configuratie Toets</p>	<p>De toets links- boven: Deze toets wordt gebruikt om toegang te krijgen tot enkele technische instellingen. Bij normaal gebruik zult u deze toets zelden gebruiken.</p>
	<p>Stand-by Toets</p>	<p>De toets rechts- boven: Gebruik deze toets om uw SERVUS in stand-by mode te schakelen. Het bedieningsscherm schakelt uit (donker scherm).</p>

## 4. Bediening vanaf de SERVUS

Doorheen het dagelijks gebruik van uw SERVUS multimedia aanraakscherm zult u merken dat de bediening van de verschillende domotica functies bijzonder eenvoudig en intuïtief is. Hierdoor is er geen eenduidige bedieningswijze te bepalen. Wel zijn er drie stappen te onderscheiden om een domotica functie vanaf uw SERVUS te bedienen:

- Selecteer de ruimte waarin de functie gelokaliseerd is
- Selecteer het type functie met behulp van een icoon
- Bedien vervolgens de gewenste functie.

### 4.1. Een ruimte selecteren

De eerste stap die in de bediening wordt bepaald is het selecteren van de ruimte. Hierbij selecteert u de ruimte waarin u een domotica functie wilt bedienen. De functies die vanaf dan in het bedieningsscherm worden getoond, hebben enkel betrekking op de geselecteerde ruimte. Een ruimte wordt vanaf de ruimte selectie zone geselecteerd.

#### 4.1.1. De ruimte selectie zone

De ruimte selectie zone, bevat drie selectietoetsen. Door één van deze drie toetsen aan te raken kunt u een ruimte selecteren.

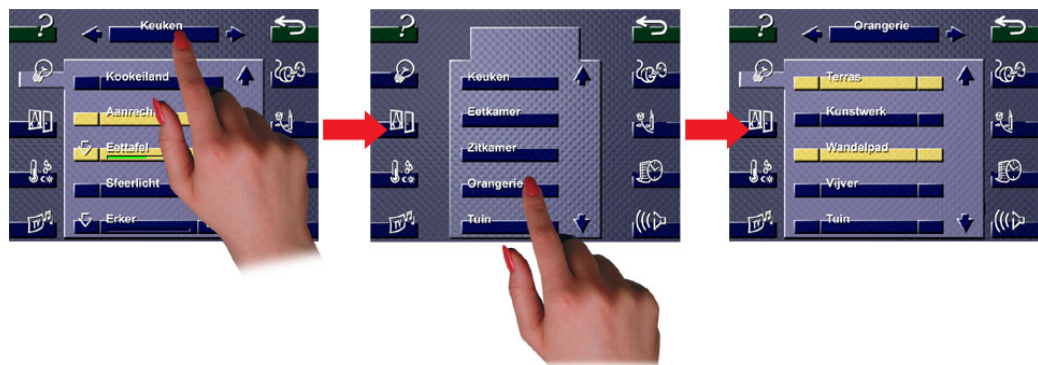
De drie verschillende toetsen worden in de onderstaande tabel besproken.

	<p>Ruimte- toets</p>	<p>Deze toets toont steeds de actief geselecteerde ruimte. Bij aanraking van deze toets verschijnt een overzicht van de verschillende ruimtes in uw woning. In dit overzicht kunt u de betreffende ruimte selecteren.</p>
---	----------------------	---

	Selectietoets "Pijl Links" (naaste de ruimte- toets)	Deze toets selecteert de ruimte voorafgaand aan de actief geselecteerde ruimte.
	Selectietoets "Pijl Rechts" (naast de ruimte- toets)	Deze toets selecteert de ruimte volgend op de actief geselecteerde ruimte.

#### 4.1.2. Het ruimte overzicht

Wanneer u de "Ruimte Toets" aanraakt, verschijnt het "Ruimte Overzicht" op het scherm. In het "Ruimte Overzicht" worden maximaal vijf ruimtes getoond die u kunt selecteren door de betreffende toets aan te raken. Van zodra u een ruimte aanraakt, verdwijnt het "Ruimte Overzicht". De betreffende ruimte verschijnt als actief geselecteerde ruimte op de "Ruimte Toets", zoals in onderstaande figuur is weergegeven.



Wanneer er meer dan vijf ruimtes zijn gedefinieerd, dan verschijnen twee pijltjes rechts naast het ruimte overzicht. Met behulp van deze pijltjes kunt u de vijf vorige of de vijf volgende ruimtes selecteren.

	Selectietoets "Ruimte"	Druk op deze toets om de betreffende ruimte te selecteren.
	"Pijl Omhoog"	Toon de vijf voorgaande ruimtes in het ruimte overzicht.
	"Pijl Omlaag"	Toon de vijf volgende ruimtes in het ruimte overzicht.

- De toetsen "Pijl Omhoog" en "Pijl Omlaag" zijn niet actief bij respectievelijk de eerste en de laatste ruimte uit de lijst. U kunt echter nog steeds op de selectietoets drukken en zal dan naar de laatste (pijl omhoog) of eerste (pijl omlaag) ruimte springen.
- De lijst van de ruimtes is per SERVUS instelbaar in PROSOFT. Hierdoor kunt u de meest gebruikte ruimtes bovenaan in de lijst plaatsen om deze

ruimtes snel te selecteren. Raadpleeg uw elektro installateur voor meer informatie over deze mogelijkheid.

## 4.2. De iconen

Naast de ruimte waarin u een specifieke functie wilt schakelen, is het type elektrische verbruiker (vb. verlichting) of domotica functie (vb. sferen) gekend. Aangezien alle functies horende bij een specifieke ruimte geen overzichtelijk geheel vormt, is de opdeling naar het type functie een logisch gevolg. Het type functie selecteren wordt dan ook als tweede bedieningsstap onderscheiden. Bij de SERVUS worden deze verschillende types met behulp van icoontjes links- en rechts op het scherm gevisualiseerd.

### 4.2.1. Overzicht van de iconen

De iconen groeperen de specifieke bedieningstoetsen van gelijksoortige elektrische verbruikers (vb. verlichting) of domotica functies (vb. sferen). Op het SERVUS aanraakscherm zijn er acht iconen te onderscheiden. In de onderstaande tabel volgt een overzicht van deze iconen.

Icoon	Benaming	Omschrijving
	Verlichting	De toetsen voor het schakelen of dimmen van lichten of lichtgroepen in de geselecteerde ruimte worden weergegeven.
	Motoren	De toetsen voor het schakelen van motoren zoals gebruikt bij de gordijnen, rolluiken, deuren enz. in de geselecteerde ruimte worden weergegeven.
	Sensoren	De toetsen voor het selecteren van de verschillende sensorwaarden voor verwarming, koeling, licht en vocht worden weergegeven.
	Multimedia	De toetsen voor het schakelen van de multimedia functies: TV, radio, camera en intercomfuncties worden weergegeven.
	Toestellen	De toetsen waarmee u stopcontacten en toestellen kan schakelen worden weergegeven.
	Sferen	De toetsen waarmee u de diverse sferen kunt aan- en uitschakelen worden weergegeven.
	Regimes	De toetsen voor het activeren van de beschikbare regimes of kloktabellen worden weergegeven.



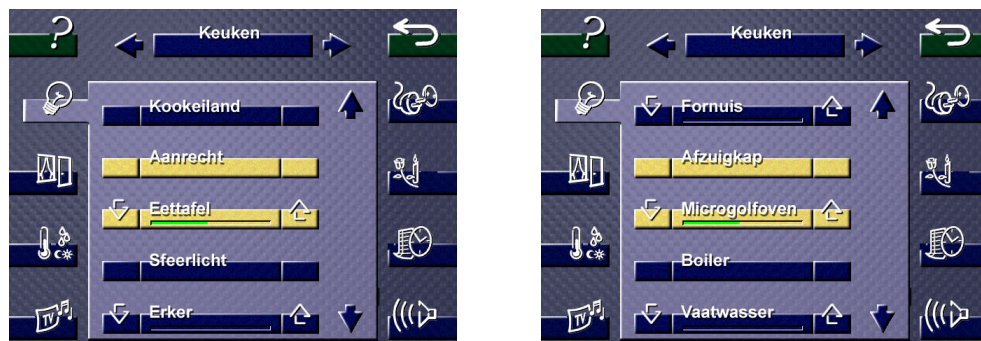
Audio

De verschillende toetsen voor de bediening van het externe audio systemen worden hier weergegeven.

- 👉 De iconen “Regimes” en “Multimedia” zijn ruimteonafhankelijk. Dit wil zeggen dat de bedieningstoetsen onder deze iconen niet wijzigen afhankelijk van de geselecteerde ruimte.
- 👉 De icoon “Multimedia” is exclusief beschikbaar op de SERVUS bedieningsinterface.
- 👉 De icoon waaronder een specifieke bedieningstoets is geplaatst, is bepaald in de TELETASK PROSOFT software. Raadpleeg uw elektro installateur voor meer informatie.

#### 4.2.2. Een icoon selecteren

Een icoon wordt geselecteerd door er even op te drukken. Wanneer een icoon geselecteerd is, is de icoon verbonden met de bedieningszone en zijn de functietoetsen aangepast aan de geselecteerde icoon, zoals in onderstaande figuur waarin de verlichting in de keuken en de toestellen in de keuken zijn opgenomen.



### 4.3. De bedieningszone

#### 4.3.1. Standaard bedieningstoetsen



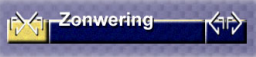
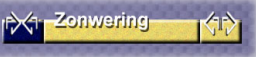




Afhankelijk van de geselecteerde ruimte en de geselecteerde icoon, verschijnen in de bedieningszone verschillende toetsen die de gewenste functie schakelen wanneer u de overeenkomstige toets aanraakt.

De bedieningszone toont maximaal vijf bedieningstoetsen. Wanneer er meer functies beschikbaar zijn voor de geselecteerde ruimte, dan zijn de twee pijltjes rechts in de bedieningszone actief. Met behulp van deze pijltjes kunt u de vijf voorgaande of de vijf volgende bedieningstoetsen selecteren.

De volgende standaard bedieningstoetsen zijn beschikbaar.

'UIT' Status	'AAN' Status	Werking
		<b>Schakeltoets:</b> Door op deze toets te drukken schakelt de functie tussen de “aan” en “uit” status.



		<p><b>Dimtoets:</b> Boor het dimmen van lichten.</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> toename van de intensiteit.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> afname van de intensiteit.</p> <p><b>Midden:</b> schakelen tussen de "uit" (0%) status en de laatst actieve dimmerwaarde.</p>
		<p><b>Motor toets:</b> voor het openen en sluiten van elektrisch gestuurde zonweringen, rolluiken enz.</p> <p><b>Pijlen dicht:</b> de motor is actief gedurende een ingestelde tijd, het gordijn sluit. Het middelste toetsgedeelte knippert.</p> <p><b>Pijlen open:</b> de motor is actief gedurende een ingestelde tijd, het gordijn sluit. Het middelste toetsdeel knippert.</p> <p><b>Midden:</b> is de motor actief (= midden knippert), dan stopt de motor. Wanneer de motor niet actief is, start de motor omgekeerd aan de laatst actieve richting.</p>
		<p>Visualiseer de vijf vorige bedieningstoetsen.</p>
		<p>Visualiseer de vijf volgende bedieningstoetsen.</p>

☞ De volgorde waarin de verschillende bedieningstoetsen worden gevisualiseerd, is per SERVUS instelbaar. Voor een optimaal gebruiksgemak raadt TELETASK aan om de frequent gebruikte bedieningstoetsen bovenaan in de lijst te plaatsen. Raadpleeg hiervoor de SERVUS installatiehandleiding.

### 4.3.2. Speciale bedieningszones

#### → Sensoren

Wanneer u de "sensor" icoon aanduidt, heeft de bedieningszone een specifieke opbouw voor het instellen van de verschillende sensorwaarden die horen bij één sensorzone (temperatuur, vocht of lichtsensor). De specifieke sensoropbouw van de bedieningszone bevat de volgende informatie en toetsen.

Toets	Werking
	<p><b>Geselecteerde Sensorzone:</b> Deze zone geeft de geselecteerde sensorzone weer en toont de actief gemeten sensorwaarde weer.</p>
	<p><b>Gewenste Sensorwaarde:</b> De waarde is instelbaar en geeft de waarde weer die bepalend is voor het uitvoeren van bepaalde acties. Afhankelijk van de afwijking met de gemeten waarde, wordt door uw TELETASK domotica</p>



	<p>systeem de gewenste actie uitgevoerd.</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> toename van de gewenste sensorwaarde.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> afname van de gewenste sensorwaarde.</p>
	<p><b>Nacht Preset:</b> Een druk op deze toets stelt de gewenste sensorwaarde in op de vooringestelde nacht waarde.</p>
	<p><b>Stand-by Preset:</b> Een druk op deze toets stelt de gewenste sensorwaarde in op de vooringestelde stand-by waarde. Deze waarde is ingesteld als een afwijking op de dag preset.</p>
	<p><b>Dag Preset:</b> Een druk op deze toets stelt de gewenste sensorwaarde in op de vooringestelde dag waarde.</p>
	<p><b>Mode van de Sensorzone:</b> Hier kunt u de mode van het verwarmingssysteem instellen voor de betreffende verwarmingszone.</p> <p><b>Heat:</b> het verwarmingssysteem zal enkel verwarmen indien noodzakelijk</p> <p><b>Cool:</b> het koelsysteem zal enkel koelen indien noodzakelijk</p> <p><b>Auto:</b> het verwarmingssysteem zal verwarmen en koelen wanneer noodzakelijk</p> <p><b>Off:</b> het verwarmingssysteem is voor de betreffende sensorzone uitgeschakeld</p> <p>Deze betreffende modes worden enkel op het scherm getoond indien overeenstemmend een koel- of verwarmingssysteem in uw TELETASK domoticasysteem werd geïntegreerd.</p> <p>Wanneer u beschikt over een geïntegreerd Airzone systeem kunnen de modes uitgebreid worden met de functies <b>Heat+</b>, <b>Vent</b> en <b>Stop</b>.</p>
	<p><b>Sensorzone Aan/Uit:</b> hiermee wordt de betreffende sensorzone aan of uitgeschakeld.</p>
	<p><b>Meertrapssturing:</b> indien u beschikt over een koel- en/of verwarmingssysteem op basis van een meertrapssturing (vb: luchtverwarming) verschijnt deze toets op het SERVUS aanraakscherm. Hiermee kunt u de snelheid van uw ventilator instellen.</p>
	<p>Visualiseer de vorige sensorzone.</p>
	<p>Visualiseer de volgende sensorzone.</p>

☞ De verschillende preset waarden zijn instelbaar in PROSOFT of vanaf uw SERVUS multimedia aanraakscherm in het sensor configuratiescherm (SERVUS moet dan wel in de 'configuratie modus' staan).

➔ **Audio**

Wanneer een externe audio installatie in uw TELETASK domotica systeem is geïntegreerd, dan kunt u dit vanaf uw SERVUS bedienen. Klik op de audio icoon om de verschillende functies van de audio installatie te bedienen.

Toets	Werking
	<p><b>Volume:</b> toetsen om het audio volume te regelen.</p> <p><b>Midden:</b> schakelt de audio installatie uit (indien deze functie op het audio systeem aanwezig is).</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> verhogen van het volume.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> verlagen van het volume.</p>
	<p><b>Audio bron:</b> Druk op deze toets om de gewenste audio bron in te schakelen.</p>
	<p><b>Audio Presets:</b> Er zijn tot 5 audio presets instelbaar. Door op de betreffende preset toets te drukken activeert u de audio preset functie. De functie die onder zo een preset oproept hangt af van de geïntegreerde audio installatie (vb. toets 1 is tuner op frequentie 98.00MHz; toets 2 is tuner op frequentie 101.5MHz; dit kan ook track 1 tot 5 zijn indien een Cd-speler is actief is).</p>
	Visualiseer de vorige audiobronnen.
	Visualiseer de volgende audiobronnen.

## → Multimedia

Het SERVUS aanraakscherm is exclusief uitgerust met diverse multimedia functies. De SERVUS is namelijk uitgerust met een ingebouwde TV en radio tuner. Daarenboven kunt u eenvoudig verscheidene camera's aan het SERVUS scherm koppelen én is het mogelijk een video deurtelefoon te integreren, waarbij de SERVUS over een geïntegreerd videogeheugen beschikt waarmee van iedere bezoeker een foto wordt gemaakt. Handig om bij uw thuiskomst eventuele bezoekers te herkennen. Al deze functionaliteiten zijn beschikbaar achter het multimedia ('tv') icoon.

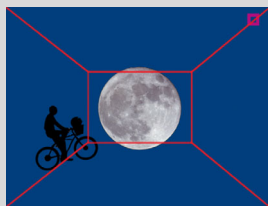
### Selecteer de gewenste multimedia functie

Het selecteren van de diverse multimedia functies is in bepaalde gevallen in relatie tot de geselecteerde ruimte.

### TV

Door de multimedia functie "TV" te selecteren, verschijnen alle vooringestelde TV zenders in de centrale bedieningszone van het SERVUS scherm.

Toets	Werking
	<p><b>TV Toets:</b> Schakel de TV zender in door de betreffende zendertoets aan te raken.</p>



Wanneer de TV functie geactiveerd is, zijn volgende functies in duidelijk bepaalde schermzones (zie afbakening van de verschillende zones in de figuur links) vanaf het aanraakscherm te bedienen.

**Centrale zone van het scherm:** Schakel de TV uit en keer terug naar de SERVUS bedieningsschermen.

**Linkse zone van het scherm:** Selecteer de voorgaande TV zender.

**Rechtse zone van het scherm:** Selecteer de volgende TV zender.

**Boven(midden) zone van het scherm:** Volume omhoog.

**Beneden (midden) zone van het scherm:** Volume omlaag.



Visualiseer de vorige TV zenders.



Visualiseer de volgende TV zenders.

## Radio

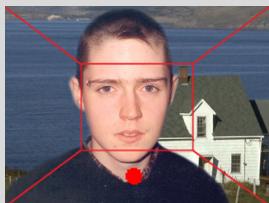
Door de multimedia functie "Radio" te selecteren, verschijnen alle radio zenders in de bedieningszone.

Toets	Werking
	<b>Radio Toets:</b> Selecteer de gewenste zender en schakel de interne SERVUS radio in door de betreffende toets aan te raken.
	<b>Volume:</b> Gebruik deze toets om het SERVUS radiovolume te regelen. <b>Midden:</b> schakelt de radio uit. <b>Pijl omhoog:</b> toename van het volume. <b>Pijl Omlaag:</b> afname van de gewenste sensorwaarde.
	Visualiseer de vorige interne radio zenders.
	Visualiseer de volgende interne radio zenders.

## Camera

Vanaf deze functie kunt u naar de verschillende geïntegreerde camera's op de SERVUS kijken. Door de Camera- multimedia functie te selecteren, verschijnen alle geïntegreerde camera's in de multimedia bedieningszone.

Toets	Werking
	<b>Camera toets:</b> Schakel de camera in door de betreffende toets aan te raken. Het camerabeeld verschijnt nu op het scherm.



Wanneer het camerabeeld op het scherm verschijnt, zijn volgende functies beschikbaar:

**Centraal:** Schakel de camera uit en keer terug naar de SERVUS bedieningsschermen.

**Links:** Selecteer de voorgaande TV zender.

**Rechts:** Selecteer de volgende TV zender.



Visualiseer de vorige camera's.



Visualiseer de volgende camera's.

### Camera Captures

Bij het selecteren van de multimedia functie "Camera Captures", krijgt u toegang tot de genomen camerafoto's (manueel of door de deur- videofoon). Er kunnen tot maximaal 30 foto's in het geheugen van de SERVUS worden bewaard. Vanaf dan wordt de oudste foto gewist en vervangen door de op één na oudste, enz.... ('FIFO' systeem)

Toets	Werking
	<p><b>Foto- toets:</b> iedere toets bevat datum en uur waarop de foto werd genomen. Wanneer u op de fototoets drukt, wordt de betreffende foto getoond.</p>
	<p>Wanneer de foto op het scherm wordt getoond, zijn volgende functies beschikbaar:</p> <p><b>Centraal:</b> Keer terug naar de SERVUS bedieningsschermen.</p> <p><b>Links:</b> Selecteer de voorgaande foto (ouder dan de actief getoonde).</p> <p><b>Rechts:</b> Selecteer de volgende foto (recenter dan de actief getoonde).</p>
	<p>Visualiseer de vorige foto's.</p>
	<p>Visualiseer de volgende foto's.</p>

- ☞ De foto's worden steeds in zwart wit genomen.
- ☞ Wanneer u niet thuis was wanneer er bezoek aanbelde, dan blijft het "camera captures" scherm gedurende twee uur voorgekozen bij het inschakelen van uw SERVUS. Zo ziet u meteen dat er tijdens uw afwezigheid iemand aanbelde. De foto toetsen van de nieuw genomen foto's die door u nog niet zijn bekeken, zijn geel opgelicht. Na twee uur, krijgt u niet meteen bij het aanschakelen van uw SERVUS het camera capture scherm te zien, maar u kan de nieuw genomen foto's steeds zelf in het camera capture scherm bezichtigen en herkennen aan de geel opgelichte toets(en).

### Intercom

Met behulp van de intercom multimedia functionaliteit, is de SERVUS bruikbaar als intern telefoontoestel (indien aangesloten aan een telefooncentrale). Bij het selecteren van de intercom functie, verschijnt een numeriek klavier in de bedieningszone.

Toets	Werking
	<p><b>Toetsen 0-9:</b> voor het vormen van het gewenste interne telefoonnummer, of een eventuele buitenlijn.</p>
	<p><b>'OH' toets:</b> OH staat voor 'Off Hook'. Voor u een telefoonnummer intoetst moet u de "Off Hook" toets indrukken (de hoorn opnemen zoals bij een traditioneel telefoontoestel).</p>
	<p><b>'Mic' Toets:</b> Mic staat voor Microfoon. Wanneer u vanaf de SERVUS met de correspondent wil spreken, moet u de Mic toets indrukken. Om de correspondent te horen spreken, moet u de toets loslaten. Deze "druk-om-te-spreken" mode is ingebouwd omwille van privacy redenen. Er kan u aldus nooit iemand ongewild afluisteren, omdat u zelf bewust op de 'Mic' toets moet drukken om de microfoon te activeren.</p>

### Video- deurtelefoon

Uw video- deurtelefoon systeem is integreerbaar met het TELETASK domotica systeem. In dat geval vormt de SERVUS de binnenpost van uw video- deurtelefoon systeem. Wanneer iemand aanbelt, dan schakelt het SERVUS beeld automatisch over naar het beeld van de betreffende deurcamera. Wanneer hierbij automatisch een foto van de bezoeker werd genomen verschijnen de verschillende bedieningstoetsen hiervoor automatisch na het gesprek.

Toets	Werking
	<p><b>Spreektoets (hoorn symbool):</b> Druk op deze toets om de communicatie met de bezoeker te starten. Deze toets is voorzien van privacy bescherming, waarbij de bezoeker u enkel hoort wanneer de spreektoets door uzelf is ingedrukt. De bezoeker hoort u enkel als de toets gelost is.</p>
	<p><b>'Exit':</b> druk op de 'exit' toets om het video deurtelefoon-scherm af te sluiten en terug te keren naar het SERVUS bedieningsscherm.</p>
	<p><b>Deuropener (sleutel symbool):</b> druk op de deuropener toets om de deur te ontgrendelen. Deze toets wordt enkel getoond wanneer deze functie geïntegreerd is.</p>

De foto's die van de bezoekers zijn genomen, kunnen achteraf bij de camera captures bekeken worden.

### 4.3.3. Paswoord beveiligde toetsen

Het is mogelijk om functies, die niet per ongeluk of door het bezoek mogen bediend kunnen worden, met een paswoord te beveiligen. In dit geval vraagt het SERVUS multimedia aanraakscherm naar het paswoord. Geef dan het SERVUS gebruikers- paswoord in en druk vervolgens opnieuw op de functie die u wenst te activeren.

Wanneer het paswoord is ingegeven is gedurende 1 minuut de paswoord beveiliging van alle beveiligde toetsen uitgeschakeld.

- ☞ De fabrieksinstelling van het paswoord is "12345", maar dit paswoord is per SERVUS vrij instelbaar op iedere SERVUS.
- ☞ Het paswoord mag niet gelijk zijn aan "09876"
- ☞ TELETASK raadt aan bij het in gebruik nemen van de SERVUS het paswoord onmiddellijk te wijzigen.

#### 4.3.4. De bedieningszone reinigen

De aanraakgevoelige bedieningszone reinigen is geen eenvoudige zaak, wanneer u alle functies aan- of uit schakelt tijdens het reinigen. Daarom is een poetstoets beschikbaar om de aanraakgevoelige zone uit te schakelen zodat u zonder zorgen het aanraakscherm kunt reinigen. Deze poetstoets 'wipe screen' kan u vinden in het hoofd menu onder de '?' toets.

## 5. Instellingen vanaf de SERVUS

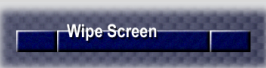

Vanaf de SERVUS zijn er een aantal verschillende instellingen te doen. Enerzijds zijn er de technische instellingen die u bij normaal gebruik zelden nodig heeft. Anderzijds zijn er enkele instellingen die nuttig zijn voor de gebruiker. De technische instellingen situeren zich in de configuratie zone van de SERVUS. De gebruiksinstellingen bevinden zich onder zogenaamde configuratietoetsen bij de functies zelf. Deze configuratietoetsen zijn enkel zichtbaar wanneer de configuratie optie in het hoofdscherm onder de '?' toets is geactiveerd.

### 5.1. Configuratie zone

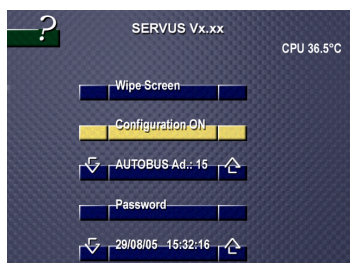
Door in het centraal menu op de '?' toets te drukken en dan op de "Configuratie zone" toets te drukken, verschijnt het configuratie scherm. Dit scherm zal slechts in uitzonderlijke gevallen gebruikt worden. Volgende functies zijn vanaf de configuratie zone instelbaar.

#### 5.1.1. Standaard functies

Twee standaard functies zijn aanwezig (wanneer de configuratietoets uit staat):

Toets	Werking
	<b>"Wipe Screen"</b> : Om het aanraakscherm zonder het activeren van eender welke functie, raakt u de "Wipe Screen" toets aan. De aanraakgevoelige zone wordt dan gedurende 30 seconden uitgeschakeld, zodat u voldoende tijd heeft om de SERVUS te reinigen met een licht vochtige doek
	<b>"Configuration"</b> toets: Om technische en gebruiksinstellingen op de SERVUS in te stellen, moet de configuratie mode van de SERVUS geactiveerd worden. Door deze toets aan te raken schakelt u de configuratie mode in of uit.

#### 5.1.2. Configuratie functies



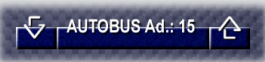
Wanneer de configuratie mode van de SERVUS geactiveerd is licht de "Configuration" toets geel op.

Wanneer de configuratiemode van de SERVUS actief is (geel van kleur is), dan verschijnen in de configuratiezone drie extra toetsen met elk hun specifieke instelling. Daarnaast verschijnt in dit geval ook een rode configuratietoets in diverse andere bedieningsschermen van de SERVUS.

Bijvoorbeeld in het sensoren scherm, om de temperatuur voorinstellingen van nacht, stand-by en dag te kunnen aanpassen.



## → Het AUTOBUS adres

Toets	Werking
	Deze parameter is een technische instelling. Wanneer hier een fout bij optreedt, dan zal de SERVUS niet correct werken. De toets is paswoord beveiligd met een speciale technische code. Probeer dit adres (dat steeds een waarde hoger dan '00' moet hebben) dus nooit te wijzigen.


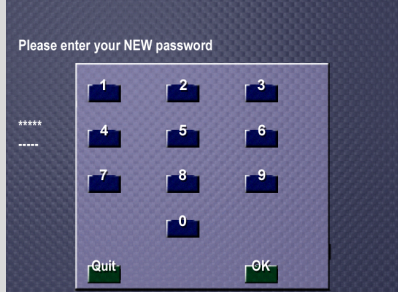
☞ Raadpleeg bij problemen uw elektro installateur.

## → Paswoord

Toets	Omschrijving
	Druk op deze toets om het paswoord van de SERVUS te wijzigen. Een paswoord wordt lokaal in een SERVUS bewaard en kan dus per SERVUS in de woning verschillend zijn.

## Paswoord wijzigen

Standaard uit fabriek is het paswoord ingesteld op "12345". TELETASK raadt aan om dit paswoord bij aanvang te wijzigen. Het paswoord wijzigen gebeurt in drie eenvoudige stappen.

<b>1</b>	Geef het oude paswoord in en druk "OK".	
<b>2</b>	Geef het nieuwe paswoord in en druk "OK"	

<h1>3</h1>	<p>Bevestig het nieuwe paswoord door het opnieuw in te drukken en klik "OK"</p>	
------------	---	--

- ☞ Een paswoord kan 1 tot 5 cijfers bevatten.
- ☞ Een paswoord wordt lokaal in een SERVUS bewaard en kan per SERVUS in een installatie verschillen. Wanneer de SERVUS om technische redenen (vb. na een upgrade van de software) heringesteld wordt naar de fabriekinstellingen, dan is het paswoord ook terug ingesteld op het standaard paswoord "12345".

## → Datum en Tijd

Toets	Omschrijving
	<p>Met behulp van deze toets kunt u de datum en tijdsinstelling van uw TELETASK domotica systeem instellen. Wanneer u hier de datum en tijd wijzigt wordt deze instelling voor het ganse domotica systeem gewijzigd. Dit zal dus ook zichtbaar zijn op eender welke andere interface met display.</p> <p>Opn: het kan even duren alvoor de nieuw ingestelde tijd op de andere interfaces van toepassing is.</p>


## Datum- en tijdsinstelling wijzigen

<h1>1</h1>	<p>Druk op de toets met de datum en tijdsindicatie.</p>	
<h1>2</h1>	<p>Geef uw SERVUS gebruikers paswoord in en druk op "OK"</p>	
<h1>3</h1>	<p>Selecteer de in te stellen parameter en wijzig deze parameter.</p> <p><b>Midden:</b> hiermee selecteert u achtereenvolgens dag/maand/jaar en uur: minuut: seconde.</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> toename van de geselecteerde parameter.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> afname van de geselecteerde parameter.</p>	

4	<p>Beëindig de instelling door in het midden van de toets te drukken tot het groene selectiestreepje is verdwenen. De nieuwe instellingen zijn dan automatisch in het systeem opgeslagen (ook wanneer de spanning zou wegvallen van het systeem)</p>	
---	--	---


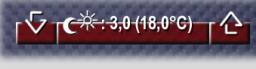

## 5.2. Functie instellingen




Wanneer de configuratiemodus van de SERVUS is ingeschakeld, dan verschijnen in diverse bedieningsschermen zoals bij sensoren, camera's, TV enz. rode configuratietoetsen. Door op deze toetsen te drukken kunt u diverse functiespecifieke parameters wijzigen zoals dag- preset , nacht- preset, frequentie van TV zender enz.

Toets	Omschrijving
	Druk op deze toets om de parameters van de betreffende functie te wijzigen.

### Sensor Instellingen

In het sensor configuratiescherm kunt u de "dag", "nacht" en "stand-by" preset wijzigen. Het wijzigen van deze waarden op de SERVUS is geldig voor het complete TELETASK systeem. De gewijzigde waarden zullen dus ook zichtbaar zijn op iedere interface met een display.


Toets	Werking
	<p>Stel de dag preset sensorwaarde in.</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> toename van de dag preset waarde per stap van 0,5°C.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> afname van de dag preset waarde per stap van 0,5°C.</p>
	<p>Stel de stand-by preset sensorwaarde in. De parameter die u hierbij instelt is de afwijking ten opzichte van de dag preset waarde. Deze waarde kan maximaal 5°C bedragen. Tussen haakjes wordt indicatief de stand-by waarde weergegeven)</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> toename van de stand-by afwijking per stap van 0,5°C.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> afname van de stand-by afwijking per stap van 0,5°C.</p>
	<p>Stel de nacht preset sensorwaarde in.</p> <p><b>Pijl omhoog:</b> toename van de nacht preset waarde per stap van 0,5°C.</p> <p><b>Pijl Omlaag:</b> afname van de nacht preset waarde per stap van 0,5°C.</p>

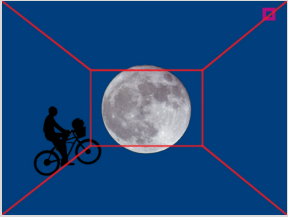



	Bewaar de wijzigingen en sluit het sensor instellingen scherm af. De SERVUS bedieningsschermen worden opnieuw getoond.
	Vorige sensor.
	Volgende sensor.

## TV, Radio en Camera Instellingen

Er zijn twee manieren waarop de frequenties van de TV zenders, radio camera's in de SERVUS in te geven zijn.

- Met behulp van PROSOFT (speciaal hiervoor geschikte software op PC): de frequenties en de namen van de TV zenders, radio en camera's zijn vrij in te geven. Wanneer het PROSOFT bestand naar uw TELETASK domotica systeem wordt gezonden, dan worden de verschillende frequenties in uw SERVUS bewaard. Voor meer informatie, raadpleeg uw elektro installateur of raadpleeg de SERVUS installatiehandleiding.
- Vanaf de SERVUS: De frequenties van de verschillende TV zenders, radio en camera's zijn ook op uw SERVUS instelbaar. Nadat u op de configuratietoets hebt gedrukt, kunt u een TV of radio zender of camera toevoegen of de instellingen van een zender wijzigen.
  -  De wijzigingen aan de frequentie vanaf uw SERVUS worden lokaal op deze SERVUS bewaard. Wanneer een nieuwe softwareversie in uw SERVUS wordt geladen, verliest u deze instellingen. Wanneer u de instellingswijzigingen via PC/PROSOFT ingeeft dan kan u deze na een verlies eenvoudig terug inladen in het systeem en zijn meteen alle schermen aangepast.

Toets	Werking
	Deze toets geeft indicatief de naam van de zender weer. Wanneer een nieuwe zender/camera op de SERVUS wordt toegevoegd staat hier steeds "Preset xx". Namen zijn alleen te wijzigen via PROSOFT (PC software)
	Geef hier de waarde van de preset in. <b>Midden:</b> Preview van de ingestelde frequentie. <b>Pijl omhoog:</b> toename van de frequentie. <b>Pijl Omlaag:</b> afname van de frequentie.
	Automatische snelzoektoets. De SERVUS loopt alle frequenties af en toont de frequenties waarop een signaal wordt gevonden.

	<p>Wanneer de preview op het scherm verschijnt, kunt u de frequentie fijn instellen op de preview (enkel geldig bij het instellen van TV en Camera parameters; deze actie is normaal niet nodig)</p> <p><b>Midden:</b> Keer terug naar het instellingen scherm.</p> <p><b>Links:</b> afname van de frequentie.</p> <p><b>Rechts:</b> toename van de frequentie.</p>
	<p>Bewaar de wijzigingen en sluit het sensor instellingen scherm af. De SERVUS bedieningsschermen worden opnieuw getoond.</p>
	<p>Vorige zender of camera.</p>
	<p>Volgende zender of camera.</p>

## 6. Bijzonderheden

### 6.1. Temperatuur

De SERVUS is voorzien van een interne temperatuursensor die de interne temperatuur van uw SERVUS constant meet. Dit is bijzonder belangrijk omdat een goede temperatuurhuishouding voor een optimale werking en een lange levensduur van uw SERVUS zorgt.

Wanneer de inwendige temperatuur 50°C overschrijdt, dan gaat de SERVUS automatisch na 1 min in stand-by. Na het geven van een waarschuwing, schakelt het beeld automatisch uit. Hierdoor loopt de interne temperatuur terug naar een lagere waarde en is het toestel steeds van een lange levensduur gewaarborgd.

### 6.2. Verborgene toets

Wanneer de SERVUS in stand-by staat (het LCD scherm is zwart), dan bevindt zich in de linkerbovenhoek van het scherm een verborgen toets. De functie die u hiermee activeert is instelbaar in PROSOFT (PC software voor de installateur). Deze verborgen functie is ideaal om een basisfunctie achter te parametreren zodat u vb.: in het donker thuis komt en het licht snel kunt schakelen. Meestal plaatst de installateur hieronder de bediening van het centraal licht van de betreffende ruimte waar de SERVUS is geplaatst.