

# GRÄSSLIN TALENTO SMART.



### HANDLEIDING





DAAR ZIJN WE VOOR. BEL ONS OP 053 430 40 09 Wij onderstrepen het belang van goede service.

DIE DELEN WE MET JE!

## BESTE GEBRUIKER VAN DE TALENTO SMART

Na aanleiding van vele vragen over de app t.b.v. de Talento Smart serie van Grässlin hebben wij een beknopte handleiding gemaakt waarmee de gebruiker gemakkelijk stap voor stap een basisprogramma via de app van de Talento Smart kan installeren en instellen op de klok. Het doel van het basisprogramma is de klok aan laten gaan bij zonsondergang en uit laten gaan bij zonsopkomst, op deze manier kan de gebruiker de weg leren vinden in de app van Talento Smart. Als toevoeging hebben wij onder het basisprogramma nu ook een uitgebreider programma met als tijden aan bij zonsondergang uit om 23:00 aan om 6:00 en uit bij zonsopkomst.

#### DEZE HANDLEIDING IS GESCHIKT VOOR DE VOLGENDE SCHAKELKLOKKEN:

G43.03.0001.1 - Talento Smart C15 (110/230VAC 50/60Hz) G43.03.0002.1 - Talento Smart C25 (110/230VAC 50/60Hz) G43.03.0003.1 - Talento Smart C25 (12/24V AC/DC 50/60Hz)

Mocht u na het gebruik van deze handleiding nog steeds vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met ons. Dit kan per mail via **info@oude-elferink.nl** of telefonisch via **053 430 4009**. Wij staan iedere werkdag van **8:00 tot 17:00 uur** voor u klaar! **DAT SCHAKELT BETER.** 

# DAT SCHAKELT BETER

1.	Basishandleiding Talento Smart	4
1.1.	App downloaden	4
1.2.	Verbinden	4
1.3.	Programma tonen en toevoegen	5
1.4.	Functie aan en zonsondergang	5
1.5.	Opslaan	6
1.6.	Functie uit en zonsopkomst	6
1.7.	Programma inzien	7
1.8.	Programma overzetten naar schakelklok	7
2.	Astrocorrectie functie	9
2.1.	Uitleg programma	9
2.2.	Astrocorrectie	9
2.3.	Programma aanmaken	9
2.4.	Functies	10
2.5.	Afronding	12

#### **1. BASISHANDLEIDING TALENTO SMART**

Deze handleiding is alleen van kracht als u de Talento Smart schakelklok met de app gaat installeren, wij raden aan de app bij de handleiding te houden. In deze basishandleiding wordt u stap voor stap meegenomen bij het maken van een programma die aan gaat bij zonsondergang en uit gaat bij zonsopkomst.

#### **1.1. APP DOWNLOADEN**

- → STAP 1: Download de app via de APPLE APPSTORE of GOOGLE PLAYSTORE.
- → De app is te vinden onder de naam: TALENTO SMART
- → Om de klok te willen verbinden met bluetooth dient u eerst het TWEEDE KNOPJE VAN RECHTS EENMALIG IN TE DRUKKEN.
- → Hierdoor zult u OK het klokje een bluetooth teken zien knipperen.
- → Dit betekent dat de klok in KOPPELMODUS is.







#### **1.2. VERBINDEN**

- → STAP 2: Om te verbinden met de betreffende schakelklok VERVERST U DE APP, dit doet u d.m.v. van het VERGROOTGLAASJE, zie rechtsboven in de linker afbeelding.
- → Wanneer u dat heeft gedaan ziet u de betreffende klok verschijnen en geeft de status BESCHIKBAAR aan.
- → Vervolgens dient u te klikken op de schakelklok met de status "BESCHIKBAAR".
  U komt daarna in het volgende scherm. →



0

Auto

0

OVR

010

FixOn

Corp

FixOff

#### **1.3. PROGRAMMA TONEN EN TOEVOEGEN**

→ STAP 3: Om een SCHAKELPROGRAMMA te maken dient u nu op de button 'PROGRAMMA TONEN' te klikken. Vervolgens opent zich het onderstaande scherm waarin u een nieuw programma kan toevoegen.→

<b>〈</b> Vorige P0/50   2	EO/500	+	<	Vorige	Ρ0/50   Σ0/500	+
Geen schake	lprogramm	a		G	een schakelprogram	ma

Vorige Schakelpre	ogramma - Prog1
Naam	
Prog1	
罰 Met datum	🕅 Zonder datum

Com een schakelprogramma aan te maken dient u op de PLUSTEKEN te klikken rechtsboven in het scherm. Dan opent zich dit scherm en kiest u de optie 'ZONDER DATUM', omdat u een programma VOOR LANGERE TIJD aan wilt maken.

#### 1.4. FUNCTIE AAN EN ZONSONDERGANG

→ STAP 4: Nu opent zich het FUNCTIE-SCHERM rechts waarin u de SCHAKEL-TIJDEN kan inregelen zoals gewenst.

#### VOORBEELD:

 $\rightarrow$  SCHAKELPROGRAMMA ZONSOPGANG EN ZONSONDERGANG.

Hiervoor moeten **TWEE PROGRAMMA'S** worden gemaakt, een voor **'AAN'** met **ZONSONDERGANG** en een voor **'UIT'** met **ZONSOPKOMST.** 

< P1/5	60   Σ0/500	Ħ	H
Functie			
		UIT	>
In	npuls	Cycle	us
Ranc	≫ <b>‡</b> Iom aan	Randor	n uit
Tijdsinst	telling		
© Tijd	Zonsor	z Dogang Zon	sonderg ang
Tijd		0	0:00



#### → SELECTEER DE FUNCTIE 'AAN'

→ SELECTEER DE FUNCTIE 'ZONSONDERGANG'

En het **AANTAL DAGEN** wanneer dit schakelprogramma in verwerking dient te gaan. Het voorbeeld hiernaast is voor 7 dagen in de week. Uiteraard kan er ook worden gekozen voor andere dagen zoals maandag t/m vrijdag.

#### 1.5. OPSLAAN

→ STAP 5: Wanneer u dit gedaan heeft dient u op DISKETTE MET EEN + te klikken bovenin het scherm zodat dit programma opgeslagen wordt en deze wordt aangemaakt, hierna staat er succesvol opgeslagen.

14:20	#(* <b>•</b> )
P1/50   Σ0/500	
AAN	UIT Q
<b>J</b> Impuls	Cyclus
Random aan	Random uit

 $\rightarrow$ 

 $\rightarrow$ 

-



#### **1.6. FUNCTIE UIT EN ZONSOPKOMST**

→ STAP 5: Er staat na het toevoegen van het eerst programma bovenin beeld "succesvol toegevoegd", u kan nu het volgende programma programmeren.

**→** 

#### → SELECTEER DE FUNCTIE 'UIT'

- $\rightarrow$  SELECTEER DE FUNCTIE 'ZONSOPGANG'
  - En weer het aantal dagen dat het schakelprogramma van toepassing is, in dit voorbeeld 7 dagen.
- → Aangezien dit het laatste schakelmoment is dient u nu het programma op te slaan via alleen de DISKETTE zoals dit voorbeeld aangeeft.





#### **1.7 PROGRAMMA INZIEN**

→ STAP 7: U kunt nu alle aangemaakte programma's zien, druk op 'VORIGE' linksboven om terug te gaan naar het beginscherm.

14:32			nii 🗢	
Vorige	P1/5	50   Σ2/500	+	
Pro Pri	o <b>g1</b> oriteit: Erg laag	9	Ū	8
A Di	atum			+
	Geen	datumrecords		
🔨 ті	jden	+	莭	$\mathbf{N}$
Fct.	Tijd	Dagen	Kan	
AAN	<b>₩</b> 0	MDWDVZZ	1	
UIT	± 0	MDWDVZZ	1	

→ Nu opent zich het beginscherm van de schakelklok. Om te zien hoe het tijdschema eruit ziet drukt u op 'TIJDSCHEMA TONEN', u krijgt nu het tijdschema te zien zoals de rechter afbeelding.

 $\rightarrow$ 



#### **1.8. PROGRAMMA OVERZETTEN NAAR SCHAKELKLOK**

→ STAP 8: Wanneer het tijdschema klopt gaat u weer terug naar het BEGIN-SCHERM. Vervolgens klikt u op de button met de STEKKERVERBINDING (zie pijltje in volgende afbeelding).



→ Vervolgens stuurt u via de button 'TIMER INLEZEN' het programma naar de Talento Smart schakelklok.



→ Vervolgens geeft de klok aan dat de OVERDRACHT begonnen is naar de schakelklok zoals onderstaande afbeelding. →

14:41 Zoek		#!! 🕈 🕞
< Vorige	Verbinding	
Overdrach	t begonnen	
3 / 17		
. derug		

#### → UW SCHAKELKLOK HEEFT NU HET GEWENSTE PROGRAMMA OVERGENOMEN.

- → Zodra het programma op de schakelklok staat, zou er bovenin het scherm van de schakelklok het PROGRAMMA MOETEN STAAN AANGEGEVEN MET ZWARTE BALKJES. Daarnaast staat er geen 'FIX' of 'OVR' op de schakelklok.
- → De schakelklok zou eruit moeten zien als het voorbeeld hiernaast (dit voorbeeld is van januari, in de zomer zijn de balkjes korter wegens langere dagen).



#### 2. ASTROCORRECTIE FUNCTIE

→ In dit hoofdstuk volgt een programma met de ASTROCORRECTIE FUNCTIE.

#### 2.1. UITLEG PROGRAMMA

- → Nu volgt er een uitgebreider programma, waarin er gebruik wordt gemaakt van de 'ASTROCORRECTIE FUNCTIE'. Het
  - programma die wij als voorbeeld nemen is als volgt.
- $\rightarrow$  OCHTEND
- → 6:00 UUR gaat de verlichting aan tenzij de zon eerder op is.
- → Lamp gaat uit bij **ZONSOPKOMST.**

#### $\rightarrow$ AVOND

- → **ZONSONDERGANG** gaat de lamp aan.
- → Om 23:00 UUR gaat de verlichting uit.

#### 2.2 ASTROCORRECTIE

→ Voor dit programma dient u eerst naar het beginscherm te gaan en rechts boven bij de instellingen de Astrocorrectie aanzetten, deze staat in de fabrieksinstellingen nog op uit.

#### 2.3 PROGRAMMA AANMAKEN

→ Als u bij het beginscherm bent en een programma aan wilt maken klikt u op 'PROGRAMMA TONEN'. vervolgens opent het onderstaande scherm, waarin u rechtsboven een nieuw programma kan toevoegen. →



→ Om een schakelprogramma aan te maken dient u op het PLUSTEKEN te klikken rechtsboven in het scherm. Dan opent zich het volgende scherm en kiest u de optie 'ZONDER DATUM', omdat u een programma voor een langere tijd wilt maken.

14:12	ui 🕈 💶
Vorige Schakelpro	gramma - Prog1
Naam	
Prog1	
团 Met datum	🕅 Zonder datum

#### 2.4.FUNCTIES

→ Nu opent zich het functiescherm rechts waarin u de **SCHAKELTIJDEN** kunt inregelen zoals gewenst. →

14:12	u 🗢 🖘
< Ρ1/50   Σ0/500	<b>R</b>
Functie	
AAN	UIT
Impuls	Cyclus
Random aan	Random uit
Tijdsinstelling	
O Tijd Zonsop	gang Zonsonderg ang
Tijd	00:00
Dagen	
Ma-Vr Za-Z	o Ma-Zo
Ma Di Wo Do	Vr Za Zo

- → Selecteer de functie 'AAN' Selecteer de functie 'ZONSONDERGANG' en het AANTAL DAGEN wanneer dit schakelprogramma in werking dient te gaan.
- → Het volgende voorbeeld is voor 7 dagen in de week. Uiteraard kan er ook worden gekozen voor andere dagen bijvoorbeeld maandag t/m vrijdag of andere specifieke dagen.

→ Wanneer u dit gedaan heeft dient u op het DISKETTE TEKEN MET EEN + te klikken bovenin het scherm zodat dit programma wordt opgeslagen en deze wordt aangemaakt. U kunt nu de volgende functie toevoegen. →

14:20 < Ρ1/50   Σ0/500	
AAN	UIT &
Impuls	Cyclus
Random aan	Random uit

- → Nu gaat u de functie wijzigingen naar 'UIT'.
- → Daaronder wijzigt u de functie naar tijd en zet u DE KLOK OP 23:00 UUR. De dagen blijven 7 dagen in de week.
- → En u klikt weer op de DISKETTE MET HET + TEKEN om op te slaan en weer een nieuwe functie toe te voegen.





- → Nu gaat u de functie weer wijzigen naar 'AAN'.
- → U wijzigt nu de tijd naarr 6:00 UUR. Daaronder staat nu de functie ASTROCORRECTIE met 2 streepjes ernaast.
- $\rightarrow$  U klikt op de 2 STREEPJES en selecteert het ZONNETJE NAAR BOVEN en het PIJLTJE NAAR LINKS, dit is de functie 'VOOR ZONSOPGANG'.
- → De dagen daaronder blijven onveranderd.
- → En u klikt weer op de **DISKETTE MET HET + TEKEN.**
- 09:21 all 🗢 🗐 Ρ1/50 | Σ2/500 R OOFF UIT AAN ௱ ហា Impuls Cyclus X ⇒\$ Random aan Random uit Tijdsinstelling -Θ 1 Tijd Zonsopgang Zonsonderg ang Tijd 06:00 Astro-Voor . A. correctie zonsopgang Dagen Ma-Vr Za-Zo Ma-Zo Di Zc Do

- ightarrow Selecteer de functie '**UIT**'.
- → Selecteer de functie **'ZONSOPGANG'.**
- → De dagen daaronder blijven onveranderd.



→ Dit is het laatste SCHAKELMOMENT. Nu dient u het programma op te slaan via de DISKETTE zoals het voorbeeld hiernaaast aangeeft.

 $\rightarrow$ 



#### 2.5. AFRONDING

→ U kunt nu alle aangemaakte programma's zien, druk op 'VORIGE' linksboven om terug te gaan naar het beginscherm.

 $\rightarrow$ 

^	Prioriteit: Erg laa	)		Z
^	Datumrecords		-	⊦
	Geen da	tumrecord	S	
^	Schakeltijden	+	Ū	2
A Fct.	Schakeltijden Tijd	+ Dagen	tan.	2
Fct.	Schakeltijden Tijd	+ Dagen MDWDVZZ	<b>т</b> Кап. 1	2
Fct. AAN UIT	Schakeltijden Tijd ⅔ 0 23:00	Dagen MDWDVZZ MDWDVZZ	<b>т</b> Кап. 1	r
Fct. AAN UIT AAN	Schakeltijden Tijd ♣ 0 23:00	H Dagen MDWDVZZ MDWDVZZ	<b>ট</b> Kan. 1 1	Ł

→ Nu opent zich het BEGINSCHERM VAN DE SCHAKELKLOK. Om te zien hoe het tijdschema eruit ziet drukt u op 'TIJD-SCHEMA TONEN'. U krijgt nu het tijdschema te zien zoals rechts weergeven.





→ Wanneer het tijdschema klopt gaat u weer TERUG NAAR HET BEGINSCHERM. Vervolgens klikt u op de button met de STEKKERVERBINDING (zie het pijltje in de afbeelding hieronder).



→ Vervolgens stuurt u via de button 'TIMER INLEZEN' het programma naar de Talento Smart schakelklok.



→ Vervolgens geeft de klok aan dat de OVERDRACHT BEGONNEN is naar de schakelklok.

 $\rightarrow$ 

 $\rightarrow$ 

14:41 Zoek		#!! 🗢 🕞
< Vorige	Verbinding	
Overdrach	t begonnen	
3 / 17		



#### $\rightarrow$ UW SCHAKELKLOK HEEFT NU HET GEWENSTE PROGRAMMA OVERGENOMEN.

- → Zodra het programma op de schakelklok staat, zou er bovenin het scherm van de schakelklok het huidige programma moeten staan aangegeven met zwarte balkjes zoals de afbeelding hiernaast. Daarnaast staat er geen **'FIX'** of **'OVR'** op de schakelklok.
- → Het scherm van de klok zou er zo uit moeten zien, uiteraard kunnen de balkjes bovenin anders staan, afhankelijk van het soort programma.



# Wij onderstrepen het belang van goede service.

#### OUDE ELFERINK BV

Seizoensweg 48 7532 SL Enschede **T** +31 (0)53 430 40 09 **E** info@oude-elferink.nl **KVK** 08132475 **BTW** NL.823402630B01

BIC RABONL2U IBAN NL11 RABO 0146 6411 59

