



# Guide pratique

# Mise à jour du logiciel pour Smart Control SC16 au moyen d'un terminal Android avec interface Bluetooth

## Concerne les appareils suivants :

SC16 monocanal pour eco & cluster, n° d'article : 42-0021 SC16 bicanal pour eco moon, n° d'article : 42-0022 SC16 à trois canaux pour cluster control, n° d'article : 42-0023 SC16 à trois canaux pour matrix, n° d'article : 42-0018

#### Préparation, prérequis :

- la commande doit être en marche ou fonctionner.
- la commande SC16 concernée doit figurer dans la liste des "appareils couplés" du terminal Android (voir également le mode d'emploi SC16 correspondant).
- La dernière version de l'application "daytime SC16" doit être installée sur le terminal Android
- Le logiciel d'exploitation SC16 à installer (fichier .hex) doit être enregistré sur le terminal Android
   p. ex. dans Documents/Téléchargements (nous vous faisons parvenir celui-ci par e-mail ou par téléchargement sur notre page d'accueil www.daytime.de)
- Connexion Internet <-> Terminal Android
- Google Play Store

### Guide étape par étape :

1. Téléchargez l'application "AVR Bluetooth Writer" sur Google Play Store et installer celle-ci (ne pas encore l'ouvrir)







2. Ouvrez l'application "daytime SC16" et appuyez sur "Programming"

(aytime)     Smart Control SC16     Disconnect     Disconnect Connected to: Searaio: 0(0)000 Running daily routine: 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1				
Caytime         Smart Control SC16         Connect       Disconnect         Senario       0(0(00)         Runing daily routine:       0(0         Image: Store scenario       0(0         Store scenario       Open scenario         Programming       Demo mode	30	.4 67% 🛢 09:	* 7		$\geq$
Connect Disconnect Connected to: Scenario: 0(0)000 Running daily routine 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		c	time*	da	
Connected to: Scenario: 0(0)0(0)0 Running daily routine: 0% 0% 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ĩ	<b>D</b> isconnect		Connect	
Scenario: 0(0(0(0)) Running daily routine: 094 096 096 096 096 096 096 096 096				onnected to:	Conr
Running daily routine:       0%		1010	olol	enario:	Scen
0%       0% <td></td> <td></td> <td></td> <td>inning daily routine:</td> <td>Runn</td>				inning daily routine:	Runn
Store scenario Programming Demo mode		0%			
Store scenario     Open scenario       Programming     Demo mode		0%			
0     0       5     0       Store scenario     Open scenario       Programming     Demo mode					
Store scenario Programming Demo mode		0		Ň	-
Store scenario Open scenario Programming Demo mode		0			5
Store scenario Open scenario Programming Demo mode					
Programming Demo mode	1	en scenario	O	Store scenario	
		mo mode		Programming	
	-	ino mode		riogramming	
	- 524			C	

3. Cliquez sur le bouton "System settings"







4. Validez le message suivant en cliquant sur "OK" :



5. Dans la fenêtre qui s'affiche, cliquez sur "Connect" et sélectionnez l'unité SC16 correspondante







6. Cliquez sur le bouton "Software Update" et validez le message qui s'affiche en cliquant sur "OK"

🖬 🗱 👔 👔 16:03
System settings
daytime*
Smart Control SC16 V2.7en
Connect Disconnect
Rename control Software update
Module name: SC16_267
Software release: 1.7
Hardware: 1.1
Factory settings Previous
$\square$

7. L'application daytime se ferme automatiquement. Ouvrez ensuite l'application "AVR Bluetooth Writer"







8. Cliquez sur le bouton """ en haut à droite et sélectionnez "Connect - Secure". Une liste contenant tous les appareils couplés s'affiche. Cliquez sur l'unité SC 16 correspondante.

. 0		<b>*</b> ¥∅	🔋 🔟 90% 🗎 12:58
AVR Bluetooth Writer			
	Q.	Connec	t - Secure
Ge	Q	Connec	t - Insecure
	Ŷ	Make d	iscoverable
		Remain	Counts
)		About	
Clear		Init	Send

9. <u>Attendez</u> jusqu'à ce que l'affichage suivant avec "...atmega64 Ready!" apparaît (**ceci peut prendre** jusqu'à 1 minute !!!) :

	\$ <b>%</b> ©	ិ 🔎 88% 🗎 13:04
AVR Blue connected t	tooth Writer	$\odot$
	Help	
Get	more, No pag	e ad.
I	Hex File Name	e
)		
SC16 002: T	arget here!	
SC16_002: a	tmega64 Rea	dv!
Clear	Init	Sond
Clear	init	Send





10. Cliquez sur le bouton "HEX File Name" et sélectionnez le fichier .hex enregistré au début (dans ce cas, dans le dossier Téléchargement)



11. L'affichage suivant apparaît. Cliquez maintenant sur le bouton "Send".

۵ 🛎	*	हि 📶 37% 🛢 09:48
AVR Blue connected to	tooth Writer o SC16_216	$\odot$
	Help	
Get r	nore, No pag	je ad.
	SC16(6).hex	:
)		
SC16_216: Ta	arget here!	
SC16_216: at	tmega64 Rea	idy!
Clear	Init	Send





12. Le logiciel est alors transféré. Attendez jusqu'à ce que "Android: End." s'affiche :

■ <b>* ×</b> ∅ ŝ <b>.</b> 86% ■ 13:17
WR Bluetooth Writer
Help
Get more, No page ad.
SC16(3).hex
SC16_002: 177 Page Write.
SC16_002: 178 Page Write.
SC16_002: 179 Page Write.
SC16_002: 180 Page Write.
SC16_002: 181 Page Write.
SC16_002: 182 Page Write.
SC16_002: 183 Page Write.
Android: End.
SC16_002: Start program
Clear Init Send

- 13. L'application "AVR Bluetooth Writer" peut alors être fermée ou quittée. La mise à jour du logiciel est alors terminée.
- Pour finir, la commande doit être réinitialisée aux réglages d'usine. Pour ce faire, ouvrez l'application "SC16" et procédez au moyen des boutons "Programming", "System settings" et "Factory settings" (voir également le mode d'emploi SC16)