

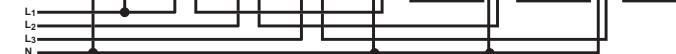


Luxstat Control DIM 78-050



Installation precaution!

The Buswire has to be separated and segregated from the line voltage field wires.



The light sensor must be placed and connected correct before power up. (See point 3)
Avant la mise sous tension, il convient de bien positionner et installer le détecteur de luminosité. (Voir le point 3)

78Y050_14_R0_070212KOE1154

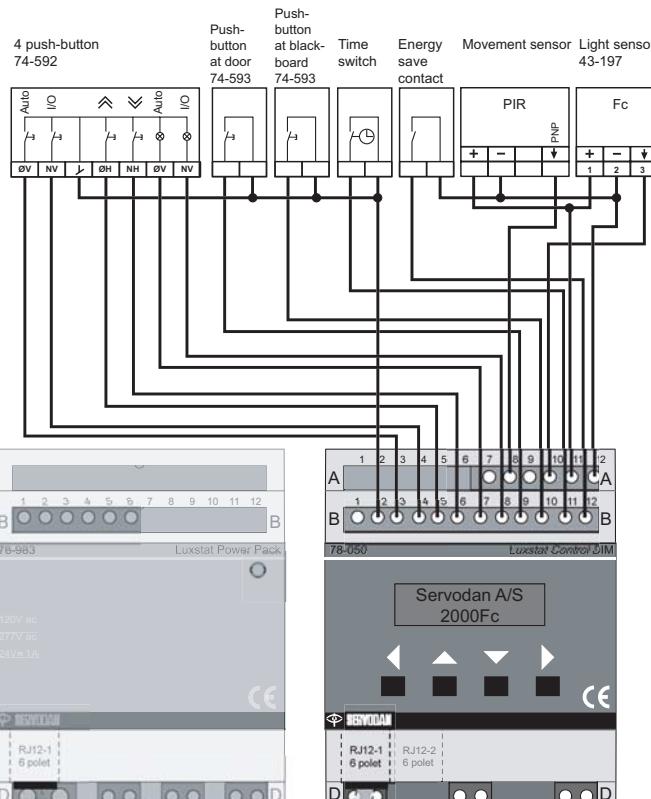
Warning: Installation and assembly of electrical equipment must be carried out by qualified electricians.
Contact a qualified electrician in the event of fault or breakdown.
! Reserving the right to make changes !

Avertissement : L'installation et le montage d'appareils électriques doivent exclusivement être exécutés par un électricien agréé.

En cas de défaut ou de perturbation du fonctionnement, contacter un installateur électrique agréé.

! Sous réserve de modifications !

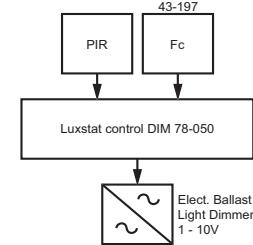
Servodan A/S • DK-6400 Sønderborg
Tel.: +45 7442 4726 • Fax: +45 7442 4035
www.servodan.dk • E-mail: info@servodan.dk



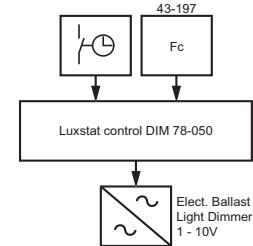
| App. | Light sensor 43-197 | Movement sensor | Push-button at door 74-593 | Push-button at blackboard 74-593 | Time switch | 4 push-button 74-592 | Energy save contact |
|-------|---------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|----------------------|---------------------|
| 10.01 | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |
| 11.01 | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |
| 12.01 | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |
| 13.01 | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |
| 14.01 | ● | ● | ✓ | ✓ | ● | ● | ● |

* Optional

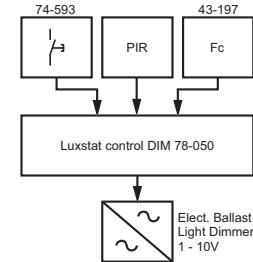
App. 10.01



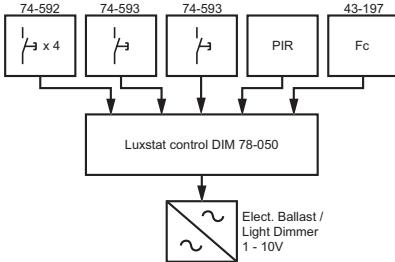
App. 11.01



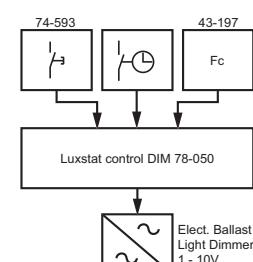
App. 12.01



App. 13.01



App. 14.01



Luxstat Control DIM 78-050

Fitting and operating instructions

1. Application

Luxstat Control controls all low current signals, input and output. Luxstat Control is designed for fitting in boards on DIN rails.

1 - 10 V dimmable HF control gear is connected directly to Luxstat Control.

A power pack of the 78-983 type is used as a voltage supply (SELV) for Luxstat Control, and to control output.

The power pack is designed for fitting in boards on DIN rails.

Luxstat Control is pre-programmed for several standard applications.

When Luxstat Control is connected to light sensors of the 43-197 type and a motion sensor, if the motion sensor detects activity and there is a need for light, the factory-set application 10.01 will switch on the light and then control the light level in relation to incident daylight.

Areas where lighting control can be of benefit:

- Corridors
- Exhibition halls
- Office premises
- Conference premises
- School premises
- Production premises
- Canteens
- Sports halls
- Lounges
- Warehouses

2. Function

App. 10.01 e.g. Corridors (factory setting)

3 channel daylight control, automatic on/off via movement sensor.

Function description:

The light switches on when the motion sensor detects activity and there is a need for light. As long as there is activity, the light will now be daylight-controlled in 3 channels in accordance with set parameters. As daylight incidence increases, the light dims in the premises so that the set, required, minimum light level is obtained. The light switches off automatically after a preset period, when the motion sensors do not detect movement in the coverage area, or when a sufficient light level has been achieved in the room. Option for manual on/off and dimming via I/O, \nearrow and \searrow .

App. 11.01 e.g. Exhibition premises

3 channel daylight control, controlled by \odot (time switch).

Function description:

3 channel daylight control is switched on and off via external \odot (time switch). The light will now be daylight-controlled in 3 channels in accordance with set parameters. As daylight incidence increases, the light dims in the premises so that the set, required, minimum light level is obtained. The light is switched off automatically when a sufficient light level has been achieved in the room, or via \odot (time switch). Option for manual on/off and dimming via I/O, \nearrow and \searrow .

App. 12.01 e.g Office/conference premises

3 channel daylight control, manual on/off, automatic off via movement sensor.

Function description:

3 channel daylight control is switched on and off via $\text{I}\text{-}\text{F}$ (74-593). As long as the motion sensor detects activity, the light will now be daylight-controlled in 3 channels in accordance with set parameters. As daylight incidence increases, the light dims in the premises so that the set, required, minimum light level is obtained. The light switches off automatically when a sufficient light level has been

achieved in the room, or via external \odot (time switch). Option for manual on/off and dimming via I/O, \nearrow and \searrow .

achieved in the room, or via external \odot (time switch). Option for manual on/off and dimming via I/O, \nearrow and \searrow .

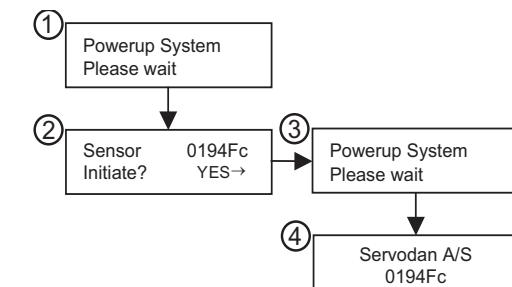
3. Installation



Before powering up Luxstat Control

The light sensor must be placed and connected correct before power up.

- 1) Power up the Luxstat Control.
- 2) Accept the Sensor value in the display.
- 3) Luxstat Control is powering up.
- 4) Luxstat Control is running.



If the Luxstat Control has been powered up, before the light sensor was placed and connected correct, the initiation can be repeated under the menu point: ADJUSTMENT -> Adjust Settings -> Initiate Sensor (See page 9).

Protected mode (Backup mode)

As an extra feature against "busybodies", it is recommended that a copy from custom setting to backup setting is made and after that, choose to run in backup mode.

For details, see: www.Servodan.com

4. Operation and maintenance

Contact a qualified electrician in the event of fault or breakdown.

5. Settings

Start:

To ensure proper function the values for Fc ind 1 - 3 should be measured and adjusted. See Quick guide:
Selection of settings for daylight factor, on page 7

For details, see: www.Servodan.com

6. Troubleshooting

See Quick guide

For details, see: www.Servodan.com

7. Technical data:

RJ12 - 1:

| | |
|-------------------|---|
| Pin1 Supply | + 24V DC $\pm 10\%$ (SELV) |
| Pin2 Supply | - |
| Pin3 I/O | Open connection. |
| Pin4 Ch1 | NPN 24V / 25mA. Short circuit proof. |
| Pin5 Ch2 | NPN 24V / 25mA. Short circuit proof. |
| Pin6 Ch3 | NPN 24V / 25mA. Short circuit proof. |

RJ12 - 2:



For updating software. **Do not use**

Power consumption:

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Active | 6 VA |
| Standby | 2 VA |
| Ambient temperature | 5°...50°C |
| Storage temperature | - 20°... + 60°C |
| Protection rating | IP 20 |
| Dimensions | Width 70mm Height 55mm |
| CE according to | EN 60669-2-1 |

8. Connection of accessories:

Supply to sensor in general:

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| ø B1 / A11 | + 24V DC $\pm 10\%$, max 100mA |
| ø B2 / A7 / A12 | - |

HF control gear:

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| CH1-cont.: ø D1 | 1-10V (Cl. II), I sink max. 50mA. |
| ø D2 | COM1 |

CH2-cont.:

| | |
|------------|--------------------------------------|
| ø D3 | 1-10V (Cl. II), I sink max. 50mA. |
| ø D4 | COM2 |

CH3-cont.:

| | |
|------------|--------------------------------------|
| ø D5 | 1-10V (Cl. II), I sink max. 50mA. |
| ø D6 | COM3 |

4 push-button, 74-592:

| | |
|------------|----------|
| ø B2 | ↙ |
| ø B3 | Auto |
| ø B4 | I/O |
| ø B5 | ▲ |
| ø B6 | ▼ |
| ø B7 | LED Auto |
| ø B8 | LED I/O |

Push-button by door, 74-593:

| | |
|------------|---|
| ø B2 | |
| ø B9 | ↴ |

Push-button by blackboard, 74-593:

| | |
|-------------|---|
| ø B2 | |
| ø B10 | ↴ |

Time Switch:

| | |
|-------------|---|
| ø B2 | |
| ø B11 | ↴ |

Energy saving contact:

| | |
|-------------|--|
| ø A12 | |
| ø B12 | |

Movement sensor, PNP:

| | |
|-------------|---|
| ø A11 | + |
| ø A12 | - |
| ø A8 | ↓ |

Light sensor, 43-197:

| | |
|-------------|---|
| ø A11 | + |
| ø A12 | - |
| ø A10 | ↓ |

9. Display / menu:

Abbreviations under General set:

App Application

Abbreviations under Adjustment:

Fc ind1 Fc indoors 1; "measured" light level zone 1

Fc ind2 Fc indoors 2; "measured" light level zone 2

Fc ind3 Fc indoors 3; "measured" light level zone 3

Sensor Light level by sensor, used to calculate daylight factor, occurs automatically

Setp 1 Setpoint 1; Required light level zone 1

Setp 2 Setpoint 2; Required light level zone 2

Setp 3 Setpoint 3; Required light level zone 3

Abbreviations under Status:

Ch1 Channel 1

Ch2 Channel 2

Ch3 Channel 3

Df1 Daylight factor 1; ratio between Fc ind1 and Sensor

Df2 Daylight factor 2; ratio between Fc ind2 and Sensor

Df3 Daylight factor 3; ratio between Fc ind3 and Sensor

For other abbreviations see: www.Servodan.com

Luxstat Control DIM 78-050

Guide de montage et d'utilisation

1. Utilisation

Le Luxstat Control commande tous les signaux à courant faible d'entrée et de sortie. Il est destiné à être monté dans un tableau sur rail DIN.

Un ballast haute fréquence 1 – 10 V à variateur doit être raccordé directement au Luxstat Control.

Comme tension d'alimentation (SELV) du Luxstat Control ainsi que pour la commande de la puissance, utiliser un Power Pack type 78-983.

Le Power Pack est destiné à être monté dans un tableau sur rail DIN.

Le Luxstat Control est préprogrammé pour plusieurs applications standard.

Si le Luxstat Control est raccordé à un détecteur de luminosité type 43-197 et à un détecteur de mouvement, l'application 10.01 réglée en usine allume la lumière si le détecteur de mouvement détecte de l'activité et s'il est nécessaire d'allumer de la lumière, puis commande le niveau d'éclairage en fonction de la lumière naturelle présente.

La commande de l'éclairage est utile dans les endroits suivants :

- Lieux de passage
- Salles d'exposition
- Bureaux
- Salles de conférences
- Salles de classe
- Locaux de production
- Cantines
- Salles de sport
- Halls
- Entrepôts

2. Mode de fonctionnement

App. 10.01, par ex. lieux de passage ou halls (réglage d'usine)

Commande crépusculaire 3 canaux, allumage/extinction automatiques via le détecteur de mouvement.

Description du fonctionnement :

Lorsque le détecteur de mouvement détecte de l'activité et qu'il est nécessaire d'allumer la lumière, l'éclairage s'allume. Tant qu'il y aura du mouvement, l'éclairage sera alors commandé par la commande crépusculaire dans 3 canaux en fonction des paramètres réglés. A mesure que la lumière naturelle sera plus intense, l'éclairage dans la pièce considérée sera réduit de manière que soit obtenu le niveau de luminosité minimum souhaité et paramétré. L'éclairage s'éteint automatiquement à l'issue d'une durée prédéterminée lorsque le détecteur de mouvement ne détecte aucun mouvement dans la zone balayée ou lorsque la luminosité de la pièce est devenue suffisante. Possibilité d'allumer, d'éteindre et de réduire manuellement l'éclairage via le commutateur I/O, et .

App. 11.01, par ex. salles d'exposition

Commande crépusculaire 3 canaux, commandée par (temporisateur).

Description du fonctionnement :

La commande crépusculaire 3 canaux s'allume et s'éteint via (le temporisateur) externe. L'éclairage est alors commandé par la commande crépusculaire 3 canaux en fonction des paramètres réglés. A mesure que la lumière naturelle sera plus intense, l'éclairage dans la pièce considérée sera réduit de manière que soit obtenu le niveau de luminosité minimum souhaité et paramétré. L'éclairage s'éteint automatiquement à l'issue d'une durée prédéterminée lorsque le détecteur de mouvement ne détecte aucun mouvement dans la zone balayée ou lorsque la luminosité de la pièce est devenue suffisante. Possibilité d'allumer, d'éteindre et de réduire manuellement l'éclairage via le commutateur I/O, et .

Possibilité d'allumer, d'éteindre et de réduire manuellement l'éclairage via le commutateur I/O, et .

App 12.01, par ex. bureaux ou salles de conférences

Commande crépusculaire 3 canaux, allumage/extinction manuels, extinction automatique via le détecteur de mouvement.

Description du fonctionnement :

La commande crépusculaire 3 canaux s'allume et

s'éteint via (74-593). Tant que le détecteur de mouvement détectera de l'activité, l'éclairage sera commandé par la commande crépusculaire dans 3 canaux en fonction des paramètres réglés. A mesure que la lumière naturelle sera plus intense, l'éclairage dans la pièce considérée sera réduit de manière que soit obtenu le niveau de luminosité minimum souhaité et paramétré. L'éclairage s'éteint automatiquement à l'issue d'une durée prédéterminée lorsque le détecteur de mouvement ne détecte aucun mouvement dans la zone balayée ou lorsque la luminosité de la pièce est devenue suffisante. Possibilité d'allumer, d'éteindre et de réduire manuellement l'éclairage via le commutateur I/O, et .

App. 13.01, par ex. salles de classe

Commande crépusculaire 2 canaux, 1 canal marche/arrêt, allumage/extinction manuels, extinction automatique via le détecteur de mouvement.

Description du fonctionnement :

Eclairage général.

La commande crépusculaire 2 canaux s'allume et

s'éteint via (74-593 Door). Tant que le détecteur de mouvement détectera de l'activité, l'éclairage sera commandé par la commande crépusculaire dans 2 canaux en fonction des paramètres réglés. A mesure que la lumière naturelle sera plus intense, l'éclairage dans la pièce considérée sera réduit de manière que soit obtenu le niveau de luminosité minimum souhaité et paramétré. L'éclairage s'éteint automatiquement à l'issue d'une durée prédéterminée lorsque le détecteur de mouvement ne détecte aucun mouvement dans la zone balayée ou lorsque la luminosité de la pièce est devenue suffisante. Possibilité d'allumer, d'éteindre et de réduire manuellement l'éclairage via le commutateur I/O, et .

Eclairage du tableau.

La commande 1 canal marche/arrêt s'allume et

s'éteint via (74-593 Blackboard). Tant que le

détecteur de mouvement détecte de l'activité, l'éclairage reste allumé. L'éclairage s'éteint automatiquement après une période prédéterminée lorsque le détecteur de mouvement ne détecte aucun mouvement dans la zone couverte.

Si l'éclairage général est éteint via (74-593 Door), l'éclairage du tableau s'éteint aussi.

App. 14.01, par ex. Locaux de production

Commande crépusculaire 3 canaux, allumage/extinction manuels par simple appui, extinction automatique via (un temporisateur) externe.

Description du fonctionnement :

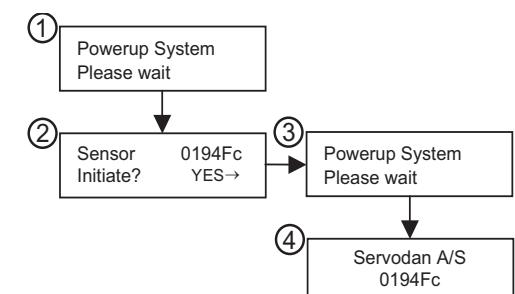
La commande crépusculaire 3 canaux s'allume et s'éteint par un simple appui. L'éclairage est alors commandé par la commande crépusculaire 3 canaux en fonction des paramètres réglés. A mesure que la lumière naturelle sera plus intense, l'éclairage dans la pièce considérée sera réduit de manière que soit obtenu le niveau de luminosité minimum souhaité et paramétré. L'éclairage s'éteint automatiquement lorsqu'un niveau de luminosité suffisant est atteint dans la pièce, ou via (le temporisateur) externe. Possibilité d'allumer, d'éteindre et de réduire manuellement l'éclairage via le commutateur I/O, et .

3. Installation

Avant de démarrer le Luxstat Control.

Avant le démarrage, le détecteur de luminosité doit être correctement positionné et monté.

- 1) Démarrer.
- 2) Accepter la valeur du détecteur qui est affichée.
- 3) Le Luxstat Control se met en service.
- 4) Le Luxstat Control est prêt à fonctionner.



Si le démarrage du Luxstat Control a eu lieu avant le positionnement et le montage corrects du détecteur de luminosité, il est possible de reprendre la première mise en service sous l'option de menu : ADJUSTMENT -> Adjust Settings -> Initiate Sensor (initialiser le détecteur) (Voir page 9).

Mode protégé (mode sauvegardé, Backup).

A titre de sécurité supplémentaire contre les modifications « indésirables », il est recommandé de copier les réglages personnalisés dans les réglages sauvegardés puis d'opter pour un fonctionnement en mode sauvegardé.

Pour toute précision, consulter : www.Servodan.com

4. Exploitation et entretien

En cas de défaut ou de perturbation du fonctionnement, contacter un installateur électricien agréé.

5. Paramétrage

Démarrage :

En vue d'un fonctionnement correct, il convient de mesurer et de régler Fc, entrée 1 à 3. Voir Aide-mémoire : Sélection des réglages du facteur de luminosité naturelle, page 7.

Pour toute précision, consulter : www.Servodan.com

6. Résolution des problèmes

Voir le Quick guide.

Pour toute précision, consulter : www.Servodan.com

7. Caractéristiques techniques :

RJ12 -1 :

Broche 1 Alimentation + 24V DC ±10% (SELV)

Broche 2 Alimentation - 24V DC ±10% (SELV)

Broche 3 I/O Contact ouvert.

Broche 4 Ch 1 NPN 24 V / 25 mA.

Protégé contre les courts-circuits.

Broche 5 Ch 2 NPN 24 V / 25 mA.

Protégé contre les courts-circuits.

Broche 6 Ch 3 NPN 24 V / 25 mA.

Protégé contre les courts-circuits.

RJ12 -2 :



Pour mise à jour du logiciel. **Ne pas utiliser.**

Consommation propre :

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| En activité | 6 VA |
| En veille | 2 VA |
| Température ambiante | 5° à 50°C |
| Température de stockage | -20° à +60°C |
| Classe d'étanchéité | IP 20 |
| Encombrement | Largeur 70 mm Hauteur 55 mm |
| Conformité CE selon | EN 60669-2-1 |

8. Branchement d'accessoires :

Alimentation générale du détecteur :

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| ø B1 / A11 | + |
| ø B2 / A7 / A12 | - 24V DC ± 10%, max 100mA |

Ballast haute fréquence :

CH1-reg :

| | |
|------------|--|
| ø D1 | 1-10 V (Cl. II), I sink max. 50 mA. |
| ø D2 | COM1 |

CH2-reg :

| | |
|------------|--|
| ø D3 | 1-10 V (Cl. II), I sink max. 50 mA. |
| ø D4 | COM2 |

CH3-reg :

| | |
|------------|--|
| ø D5 | 1-10 V (Cl. II), I sink max. 50 mA. |
| ø D6 | COM3 |

Tableau de touches, 74-592 :

| | |
|------------|----------|
| ø B2 | ↓ |
| ø B3 | Auto |
| ø B4 | I/O |
| ø B5 | ↖ |
| ø B6 | ↘ |
| ø B7 | LED Auto |
| ø B8 | LED I/O |

Touche près de la porte, 74-593 :

| | |
|------------|---|
| ø B2 | ↓ |
| ø B9 | ↓ |

Touche près du tableau, 74-593 :

| | |
|-------------|---|
| ø B2 | ↓ |
| ø B10 | ↓ |

Temporisateur :

| | |
|-------------|-----|
| ø B2 | ↑ ⊕ |
| ø B11 | ↓ ⊖ |

Interrupteur d'économie d'énergie :

| | |
|-------------|---|
| ø A12 | ↓ |
| ø B12 | ↓ |

Détecteur de mouvement, PNP :

| | |
|-------------|---|
| ø A11 | + |
| ø A12 | - |
| ø A8 | ↓ |

Détecteur de luminosité, 43-197 :

| | |
|-------------|---|
| ø A11 | + |
| ø A12 | - |
| ø A10 | ↓ |

Abréviations sous Status :

| | |
|-----------|---------|
| Ch1 | Canal 1 |
| Ch2 | Canal 2 |
| Ch3 | Canal 3 |

Df1 Facteur de luminosité naturelle 1; rapport entre Fc ind1 et Sensor

Df2 Facteur de luminosité naturelle 2; rapport entre Fc ind2 et Sensor

Df3 Facteur de luminosité naturelle 3; rapport entre Fc ind3 et Sensor

Pour les autres abréviations, consulter : www.Servodan.com

9. Affichage / menu :

Abréviations sous General set :

App Application

Abréviations sous Adjustment :

Fc ind1 Fc intérieur 1 ; niveau de luminosité « mesuré » zone 1

Fc ind2 Fc intérieur 2 ; niveau de luminosité « mesuré » zone 2

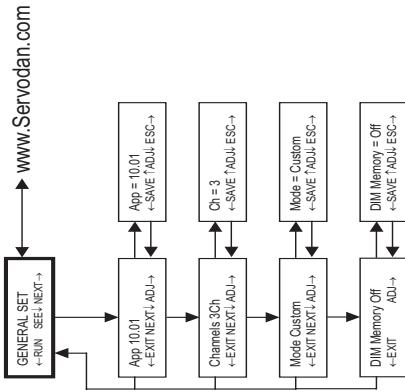
Fc ind3 Fc intérieur 3 ; niveau de luminosité « mesuré » zone 3

Sensor Niveau de luminosité au niveau du détecteur, utilisé pour le calcul du facteur de luminosité naturelle, qui s'effectue automatiquement.

Setp 1 Valeur de consigne 1 ; Niveau de luminosité souhaité zone 1

Setp 2 Valeur de consigne 2 ; Niveau de luminosité souhaité zone 2

Setp 3 Valeur de consigne 3 ; Niveau de luminosité souhaité zone 3

Selection of application:**Choix d'une application:**

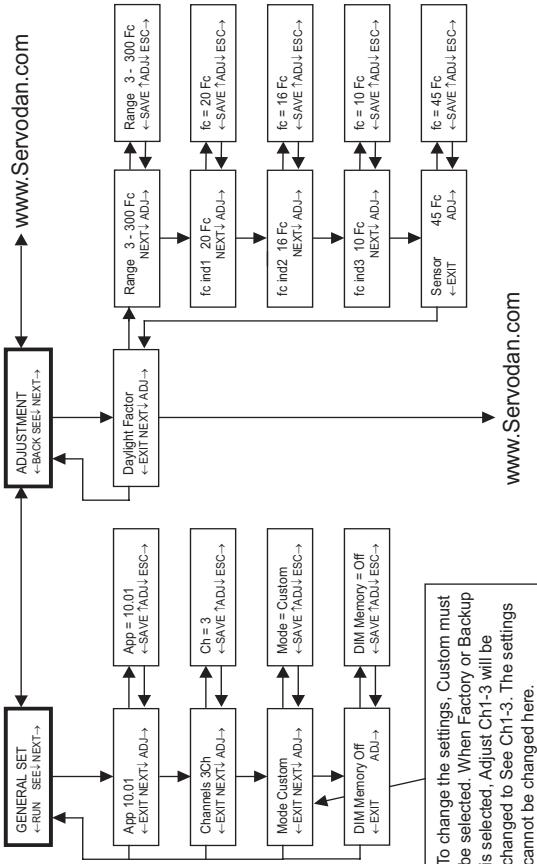
Exemple : Selection of application, from 10.01 to 13.01.

Exemple : Choix d'une application de 10.01 à 13.



*1:
Until required app. number is displayed
Jusqu'à ce que le numéro d'app. souhaité s'affiche.

Selection of settings for daylight factor: Paramétrage du facteur de luminosité naturelle:



Exemple : Setting the value for Fc ind2.

Exemple : Réglage de la valeur de Fc ind2

User

1. Press
2. Press
3. Press
4. Press
5. Press

1*:

If the unit is not in mode: "Custom", follow points 6. - 8.

If the unit is set to mode: "Custom", go to point 9

6. Press
7. Press 2*: Until mode: custom is displayed.
8. Press
9. Press
10. Press
11. Press
12. Press
13. Press
14. Press
15. Press
16. Press 3*: Until required value is displayed.
17. Press
18. Press
19. Press
20. Press
21. Press
22. Press
23. Press
24. Press
25. Press

Display

- Servodan A/S (Back light)
- GENERAL SET
- App 10.01 (e.g.)
- Channels 3Ch (e.g.)
- Mode Custom.

1*:

Si l'appareil n'est pas en mode: "Custom", suivre les points 6 à 8.
Si l'appareil est en mode: "Custom", aller au point 9.

2*: Jusqu'à ce que le mode: Custom s'affiche.

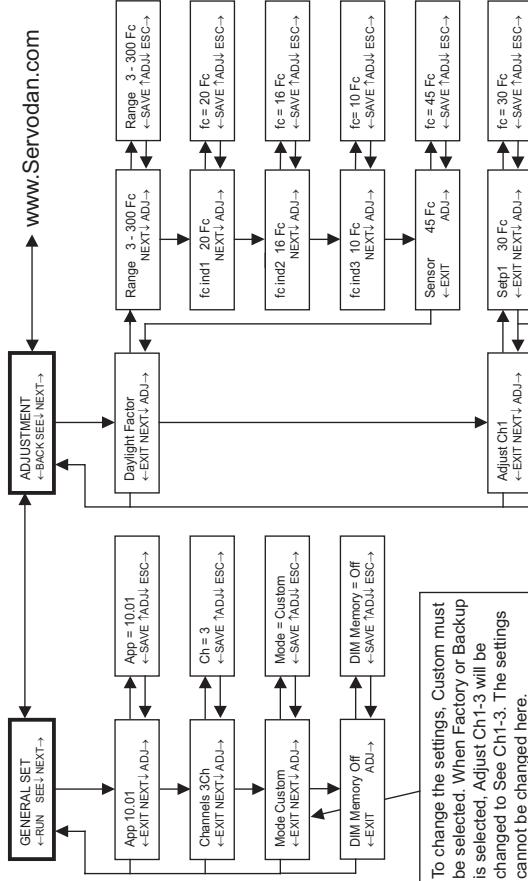
3*: Jusqu'à ce que la valeur souhaitée s'affiche.

4*: Valeur lx en cours (par exemple 40Fc).

- Mode = Factory (e.g.)
- Mode = Custom.
- GENERAL SET
- ADJUSTMENT
- Daylight factor
- Range 3 - 300Fc
- Fc ind1 20Fc
- Fc ind2 16Fc
- Fc = 16Fc
- Fc = 20Fc (e.g.)
- Fc ind 0.220Fc
- Fc ind 0.310Fc
- Sensor 45Fc
- Sensor 40Fc
- Daylight factor
- ADJUSTMENT
- GENERAL SET
- Servodan A/S

Selection of values for setting Ch1 to Ch3:

Paramétrage de Ch1 à Ch3 :



Exemple : Change of value for fade up for channel 1.

Exemple : Modification de la valeur d'augmentation progressive pour le canal 1.

User

1. Press
 2. Press
 3. Press
 4. Press
 5. Press
- 1*: If the unit is not in mode: "Custom", follow points 6 - 8.
If the unit is set to mode: "Custom", go to point 9

6. Press
7. Press 2*: Until mode: custom is displayed.
8. Press
9. Press
10. Press
11. Press 3*: Until required channel is displayed.
12. Press
13. Press
14. Press
15. Press
16. Press
17. Press 4*: Until required value is displayed.
18. Press
19. Press
20. Press
21. Press
22. Press

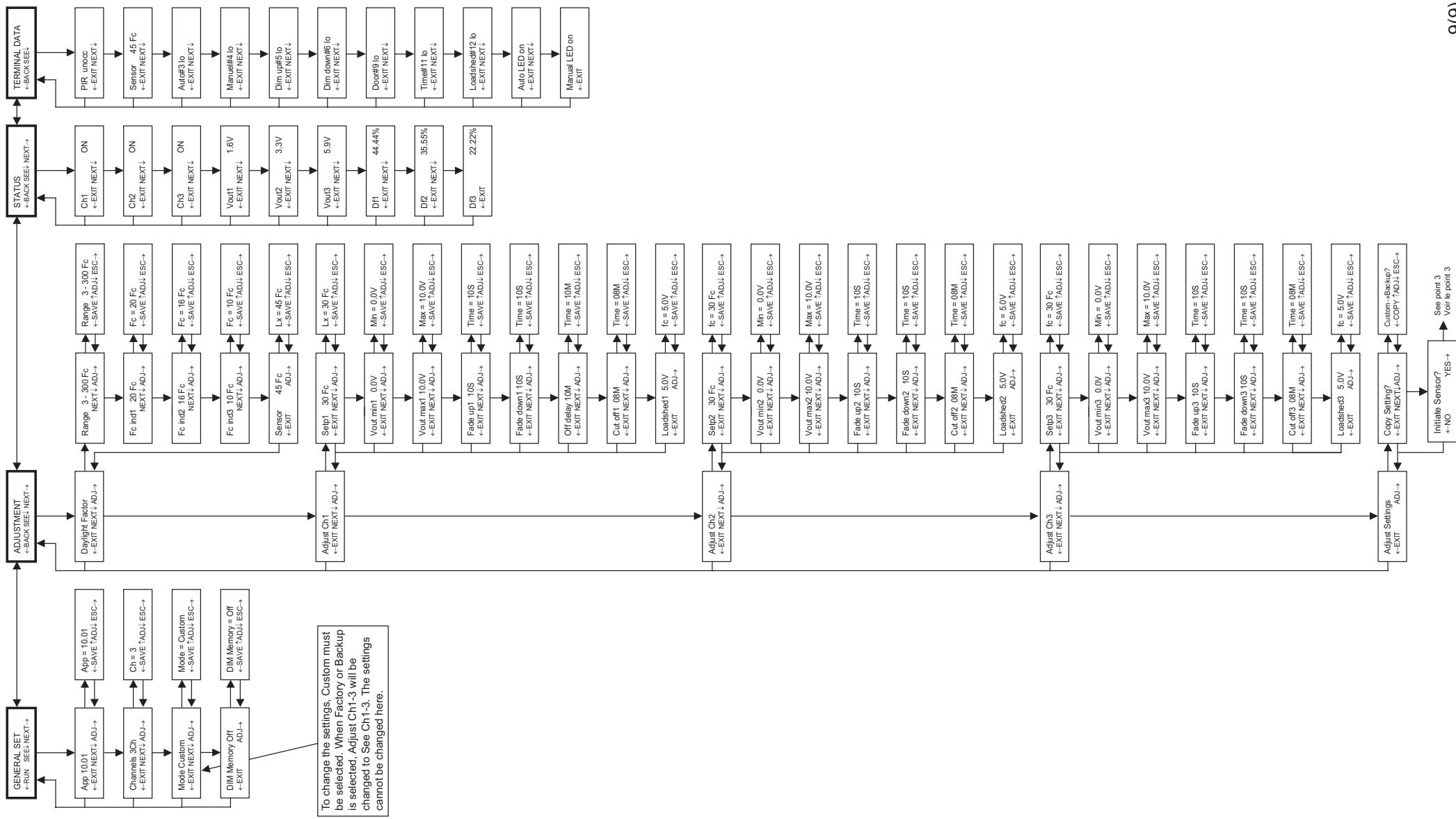
Display

- Servodan A/S (Back light)
- GENERAL SET
- App 10.01 (e.g.)
- Channels 3Ch (e.g.)
- Mode Custom.
- Mode = Factory (e.g.)
- Mode = Custom
- Mode Custom.
- GENERAL SET
- ADJUSTMENT
- Adjust Ch 1
- Setp1 30 Fc
- Vout min1 0.0V
- Vout max1 10.0V
- Fade up1 10s
- Time = 10s (e.g.)
- Time = 10s
- Time = 10s
- Time = 10M
- Time = 10M
- Cut off 0.08M
- Time = 0.08M
- Loadshed1 5.0V
- Max = 5.0V
- Time = 0.0V
- Jusqu'à ce que le mode: Custom s'affiche.
- 3*:
Si l'appareil n'est pas en mode: "Custom", suivre les points 6 à 8.
Si l'appareil est en mode: "Custom", aller au point 9.
- 4*:
Jusqu'à ce que la valeur souhaitée s'affiche.

Changes to Ch 2 and Ch 3 are made in the same way.
Pour les modifications de Ch 2 et Ch 3, procéder de la même manière.

Quick guide

Complete menu: Menu complet :



Luxstat Project planning



Luxstat Control Footcandle setting

Calculation form

Documentation of Luxstat Control settings

| | | |
|----------|----------------------|-----------|
| Project | Luxstat Control type | 78- |
| No. | Minilux Sensor type | 43-197 |
| Location | Application no. | - - - - - |
| Date | | |

| Sensor area: | <input type="checkbox"/> 3-3.00 Fc | <input type="checkbox"/> 30-30.00 Fc | <input type="checkbox"/> 60-60.00 Fc |
|---|--|--|--------------------------------------|
| Zone 1 / ch. 1 | Zone 2 / ch. 2 | Zone 3 / ch.3 | |
| Measurement of indoor lighting (without artificial light) "Fc ind" | Fc ind1: _____ Fc | Fc ind2: _____ Fc | Fc ind3: _____ Fc |
| | | | |
| Fc value at light sensor "Sensor" | | | |
| Required light level "Setup" | Setp3: _____ Fc | Setp2: _____ Fc | Setp1: _____ Fc |
| | | | |
| | | | |
| | | | |