

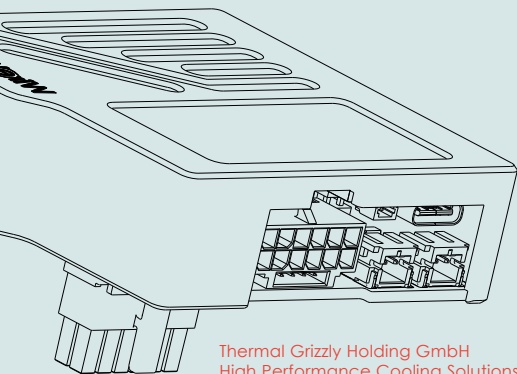
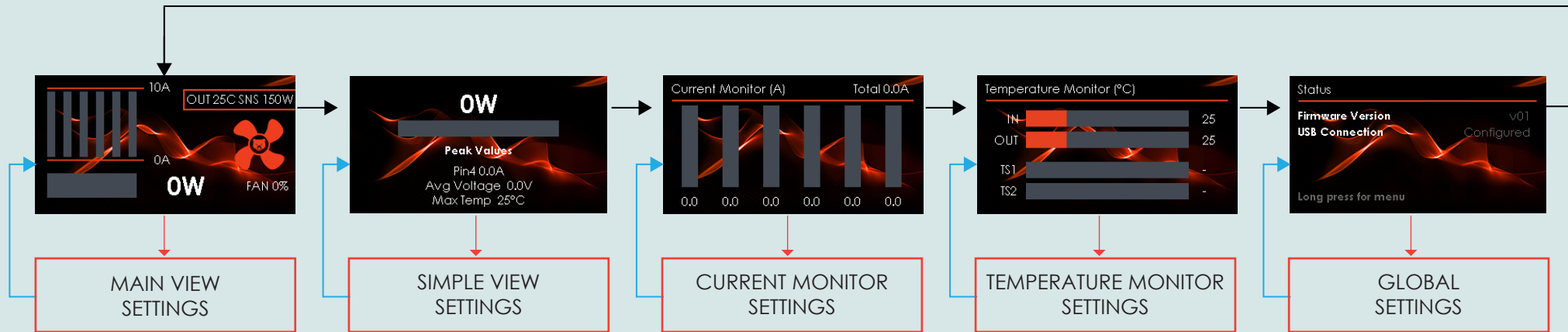
WireView PRO II

Menu System Guide	Page 2
Menüsystem Anleitung	Seite 8
Guide du système de menu	Page 14
Guía del sistema de menú	Página 20
Guida al sistema di menu	Pagina 26
Guia do sistema de menu	Página 32
Руководство по системе меню	Страница 38
選單系統指南	頁 44
メニューシステムガイド	ページ 50
메뉴 시스템 가이드	페이지 56

Long button press

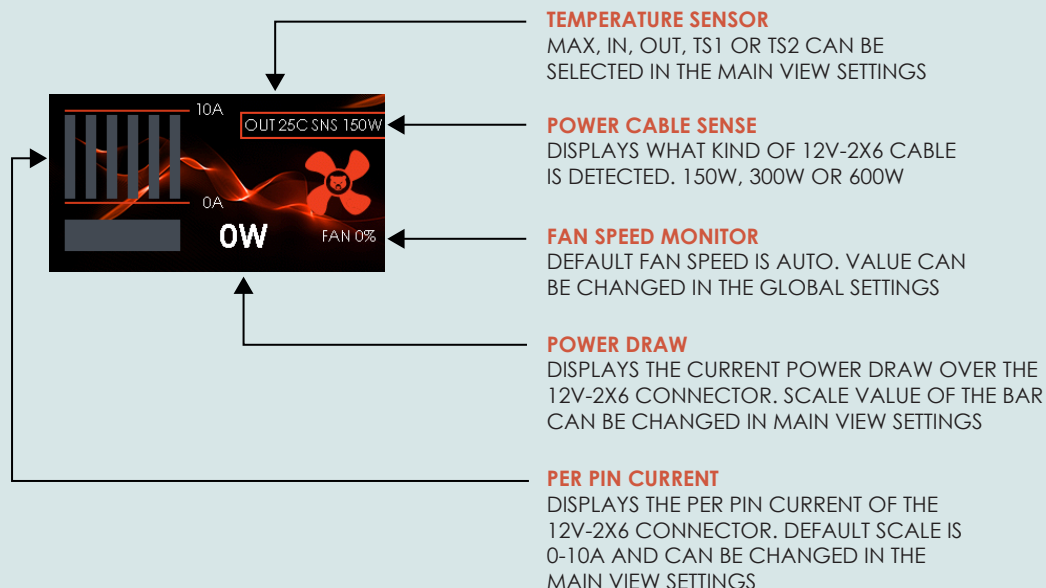
Single button press

Long press on Exit/Save



WireView PRO II

MAIN VIEW



MAIN VIEW SETTINGS



CURRENT SCALE
CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE
CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE
SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

SHOW IN CYCLE MODE
SELECT IF THE MAIN VIEW SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

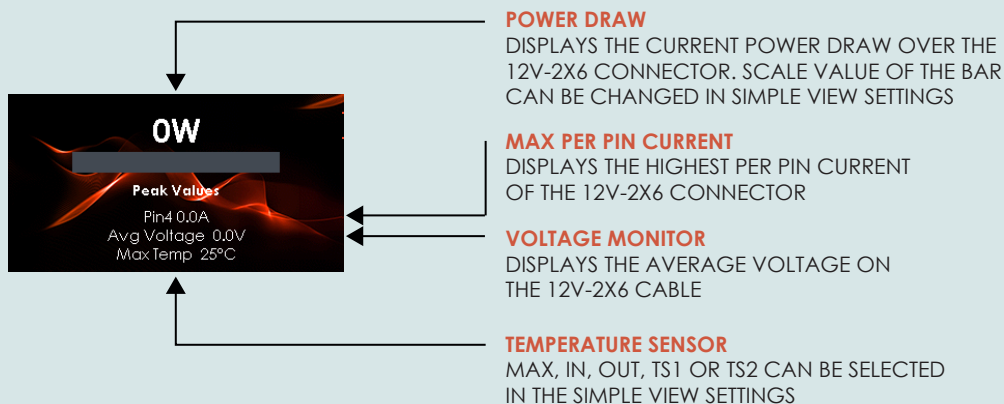
SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

WireView PRO II

SIMPLE VIEW



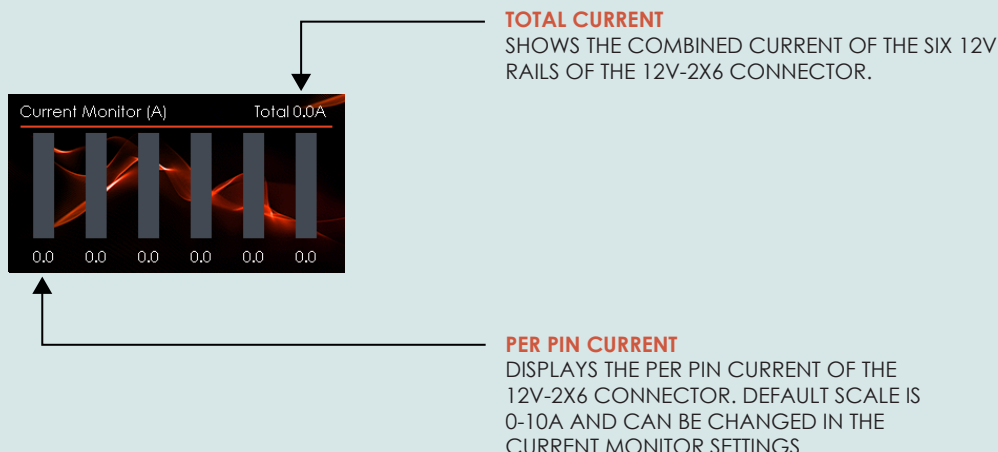
SIMPLE VIEW SETTINGS



- CURRENT SCALE**
CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE
- POWER SCALE**
CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED
- TEMPERATURE SOURCE**
SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.
- SHOW IN CYCLE MODE**
SELECT IF THE SIMPLE VIEW SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“
- SAVE**
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER
- RESET**
RESTORES FACTORY DEFAULTS
- EXIT**
LEAVE THE SETTING PAGE

WireView PRO II

CURRENT MONITOR



CURRENT MONITOR SETTINGS



CURRENT SCALE
CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE
CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE
SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

SHOW IN CYCLE MODE
SELECT IF THE CURRENT MONITOR SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

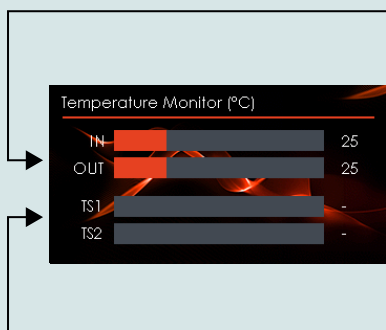
SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

WireView PRO II

TEMPERATURE MONITOR



TEMPERATURE SENSOR IN / OUT

IN AND OUT MONITOR THE TEMPERATURE OF THE INPUT AND OUTPUT 12V-2X6 CONNECTOR WITH SENSORS ON THE PCB

TEMPERATURE SENSOR TS1 / TS2

TS1 AND TS2 REQUIRE TEMPERATURE SENSORS TO BE CONNECTED TO THE WIREVIEW PRO II VIA THE CONNECTORS ON THE BOTTOM

TEMPERATURE MONITOR SETTINGS



CURRENT SCALE

CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE

CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE

SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

SHOW IN CYCLE MODE

SELECT IF THE TEMPERATURE MONITOR SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

SAVE

STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

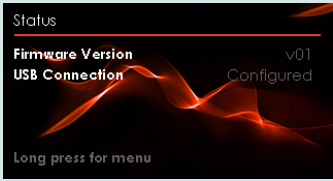
RESET

RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT

LEAVE THE SETTING PAGE

STATUS



FIRMWARE VERSION
DISPLAYS THE FIRMWARE VERSION THAT IS CURRENTLY FLASHED TO THE WIREVIEW PRO II

USB CONNECTION
SHOWS IF USB CONNECTION WAS DETECTED. THIS IS REQUIRED TO USE THE OPTIONAL SOFTWARE (NOT RELEASED YET)

GLOBAL SETTINGS – PAGE 1/2



FAN CONTROL
CHANGES FAN SPEED. DEFAULT IS AUTO. MANUAL CHANGES ARE POSSIBLE FROM 0-100%. IT IS NOT RECOMMENDED TO CHANGE THIS SETTING FOR SAFETY REASONS.

PIN CURRENT LIMIT
IF THIS VALUE IS EXCEEDED FOR MORE THAN 10 SECONDS, THE ALARM IS TRIGGERED.

TOTAL POWER LIMIT
IF THIS VALUE IS EXCEEDED FOR MORE THAN 10 SECONDS, THE ALARM IS TRIGGERED.

TEMPERATURE LIMIT
IF THIS VALUE IS EXCEEDED FOR MORE THAN 10 SECONDS, THE ALARM IS TRIGGERED. IT USES THE HIGHEST DETECTED TEMPERATURE SOURCE.

AUTO-SHUTDOWN WAIT
DEFINES THE WAIT TIME UNTIL THE SHUTDOWN BEHAVIOR IS TRIGGERED AFTER LIMITS ARE EXCEEDED.

SHUTDOWN BEHAVIOR
DEFINES IF A HARD SHUTDOWN OR SOFT SHUTDOWN IS TRIGGERED. HARD SHUTDOWN EQUALS A CONSTANT „SHUTDOWN BUTTON PRESS“ UNTIL THE SYSTEM IS SHUT DOWN. SOFT SHUTDOWN EQUALS A SINGLE „SHUTDOWN BUTTON PRESS“. THIS ONLY WORKS IF THE Y-SPLITTER CABLE IS CONNECTED BETWEEN MAINBOARD AND WIREVIEW PRO II.

THEME
SELECT BETWEEN 3 THEMES. TG1 WITH RED BACKGROUND, TG2 WITH BLACK AND WHITE BACKGROUND, TG3 WITH NO BACKGROUND.

SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

GLOBAL SETTINGS – PAGE 1/2



DISPLAY ROTATION
ALLOWS TO ROTATE THE DISPLAY BY 180°.

DISPLAY BRIGHTNESS
ALLOWS TO CHANGE THE BRIGHTNESS OF THE DISPLAY

LOG INTERVAL
DEFINES THE INTERVAL TO LOG THE MEASURED VALUES TO THE BUILT-IN MEMORY. VALUES CAN LATER BE EXPORTED USING THE WIREVIEW PRO II SOFTWARE (NOT RELEASED YET).

TIMEOUT INTERVAL
DEFINES THE TIME IT TAKES TO TRIGGER THE TIMEOUT ACTION. FOR EXAMPLE CYCLE VIEW

TIMEOUT ACTION
DEFINES WHAT HAPPENS AFTER THE TIMEOUT INTERVAL. CYCLE MODE CAN BE ENABLED HERE OR SLEEP MODE TO DISABLE THE DISPLAY.

SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

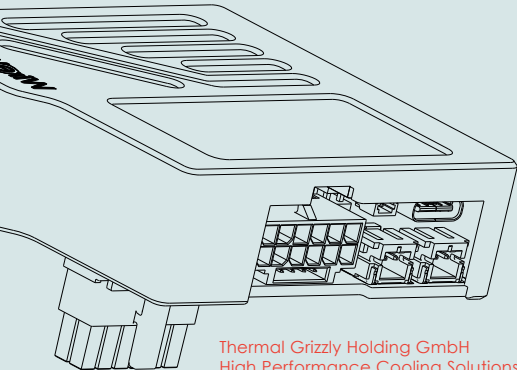
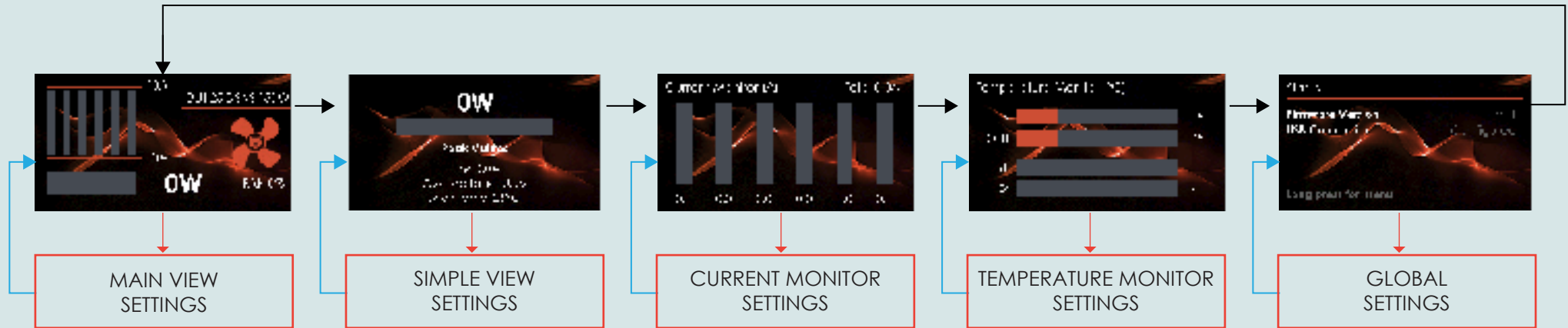
RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

Long button press

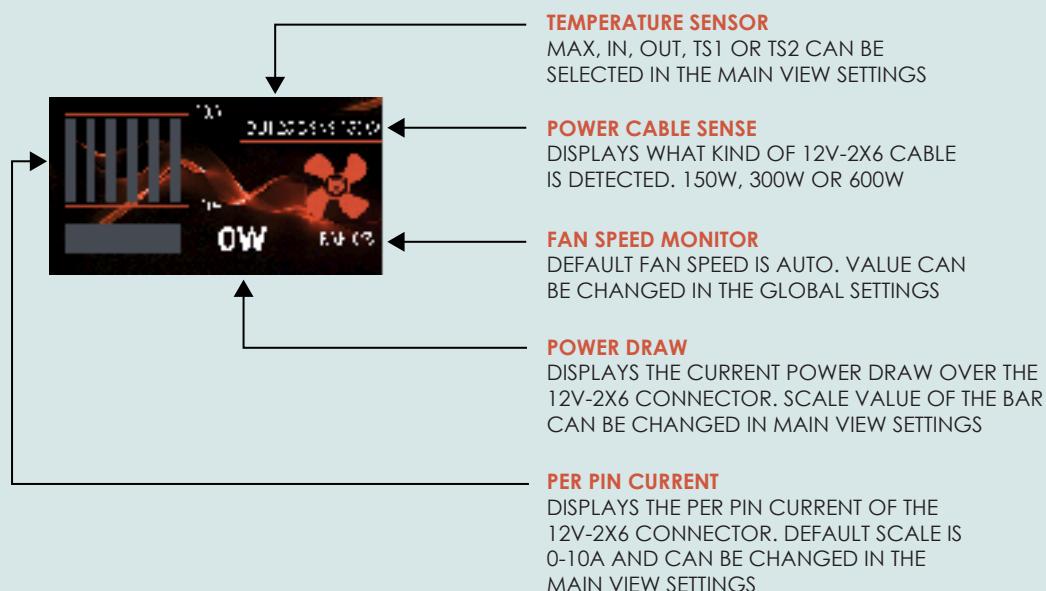
Single button press

Long press on Exit/Save

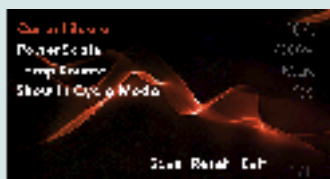


WireView PRO II

MAIN VIEW



MAIN VIEW SETTINGS



CURRENT SCALE
CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE
CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE
SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

SHOW IN CYCLE MODE
SELECT IF THE MAIN VIEW SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

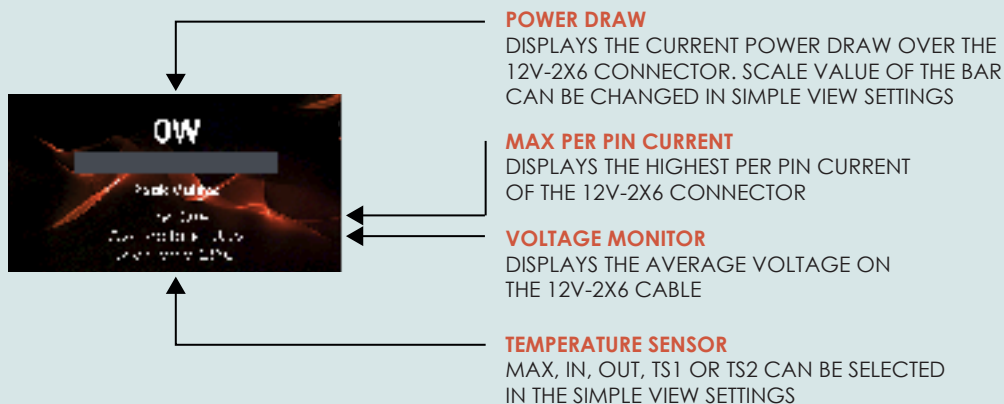
SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

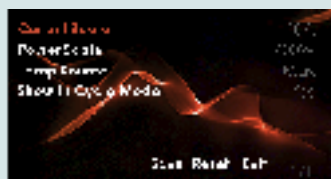
EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

WireView PRO II

SIMPLE VIEW



SIMPLE VIEW SETTINGS



CURRENT SCALE
CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE
CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE
SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

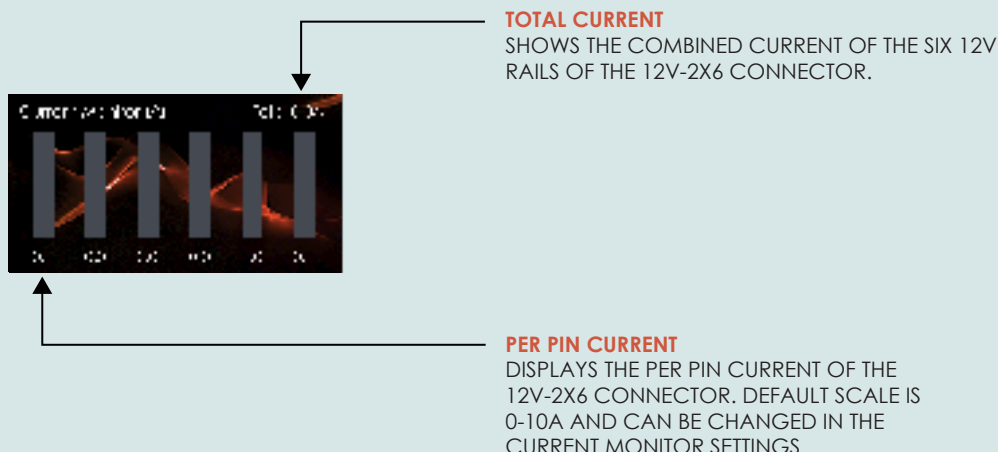
SHOW IN CYCLE MODE
SELECT IF THE SIMPLE VIEW SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

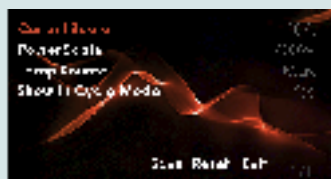
RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

CURRENT MONITOR



CURRENT MONITOR SETTINGS



CURRENT SCALE
CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE
CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE
SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

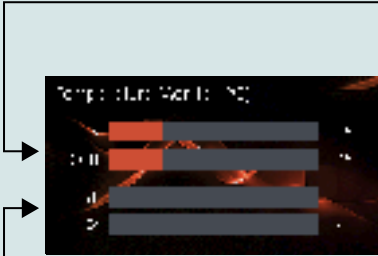
SHOW IN CYCLE MODE
SELECT IF THE CURRENT MONITOR SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

SAVE
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

RESET
RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT
LEAVE THE SETTING PAGE

TEMPERATURE MONITOR



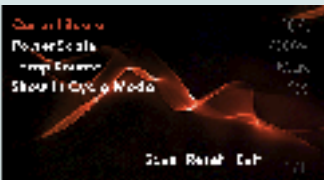
TEMPERATURE SENSOR IN / OUT

IN AND OUT MONITOR THE TEMPERATURE OF THE INPUT AND OUTPUT 12V-2X6 CONNECTOR WITH SENSORS ON THE PCB

TEMPERATURE SENSOR TS1 / TS2

TS1 AND TS2 REQUIRE TEMPERATURE SENSORS TO BE CONNECTED TO THE WIREVIEW PRO II VIA THE CONNECTORS ON THE BOTTOM

TEMPERATURE MONITOR SETTINGS



CURRENT SCALE

CHANGES THE CURRENT SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. VALUES FROM 5A TO 20A ARE POSSIBLE

POWER SCALE

CHANGES THE POWER SCALE FOR MAIN VIEW, SIMPLE VIEW AND CURRENT MONITOR. 300W OR 600W CAN BE SELECTED

TEMPERATURE SOURCE

SELECT WHICH TEMPERATURE SOURCE SHOULD BE DISPLAYED IN THE MAIN VIEW. DEFAULT IS THE MAX VALUE. CAN BE CHANGED TO IN, OUT, TS1 OR TS2.

SHOW IN CYCLE MODE

SELECT IF THE TEMPERATURE MONITOR SHOULD APPEAR, IF THE CYCLE MODE IS ACTIVE. CYCLE MODE CAN BE ACTIVATED IN THE GLOBAL SETTINGS THROUGH „TIMEOUT ACTION“

SAVE

STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER

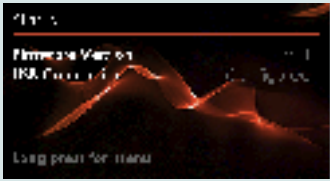
RESET

RESTORES FACTORY DEFAULTS

EXIT

LEAVE THE SETTING PAGE

STATUS



FIRMWARE VERSION
DISPLAYS THE FIRMWARE VERSION THAT IS CURRENTLY FLASHED TO THE WIREVIEW PRO II

USB CONNECTION
SHOWS IF USB CONNECTION WAS DETECTED. THIS IS REQUIRED TO USE THE OPTIONAL SOFTWARE (NOT RELEASED YET)

GLOBAL SETTINGS – PAGE 1/2



- FAN CONTROL**
CHANGES FAN SPEED. DEFAULT IS AUTO. MANUAL CHANGES ARE POSSIBLE FROM 0-100%. IT IS NOT RECOMMENDED TO CHANGE THIS SETTING FOR SAFETY REASONS.
- PIN CURRENT LIMIT**
IF THIS VALUE IS EXCEEDED FOR MORE THAN 10 SECONDS, THE ALARM IS TRIGGERED.
- TOTAL POWER LIMIT**
IF THIS VALUE IS EXCEEDED FOR MORE THAN 10 SECONDS, THE ALARM IS TRIGGERED.
- TEMPERATURE LIMIT**
IF THIS VALUE IS EXCEEDED FOR MORE THAN 10 SECONDS, THE ALARM IS TRIGGERED. IT USES THE HIGHEST DETECTED TEMPERATURE SOURCE.
- AUTO-SHUTDOWN WAIT**
DEFINES THE WAIT TIME UNTIL THE SHUTDOWN BEHAVIOR IS TRIGGERED AFTER LIMITS ARE EXCEEDED.
- SHUTDOWN BEHAVIOR**
DEFINES IF A HARD SHUTDOWN OR SOFT SHUTDOWN IS TRIGGERED. HARD SHUTDOWN EQUALS A CONSTANT „SHUTDOWN BUTTON PRESS“ UNTIL THE SYSTEM IS SHUT DOWN. SOFT SHUTDOWN EQUALS A SINGLE „SHUTDOWN BUTTON PRESS“. THIS ONLY WORKS IF THE Y-SPLITTER CABLE IS CONNECTED BETWEEN MAINBOARD AND WIREVIEW PRO II.
- THEME**
SELECT BETWEEN 3 THEMES. TG1 WITH RED BACKGROUND, TG2 WITH BLACK AND WHITE BACKGROUND, TG3 WITH NO BACKGROUND.
- SAVE**
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER
- RESET**
RESTORES FACTORY DEFAULTS
- EXIT**
LEAVE THE SETTING PAGE

GLOBAL SETTINGS – PAGE 1/2

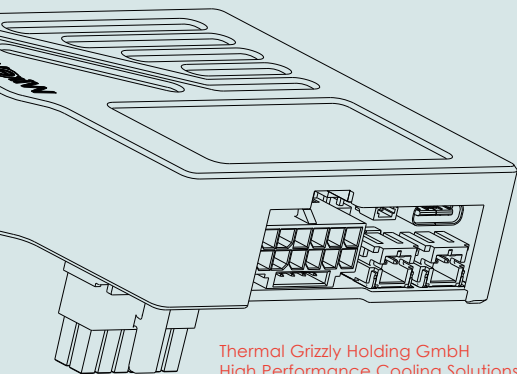
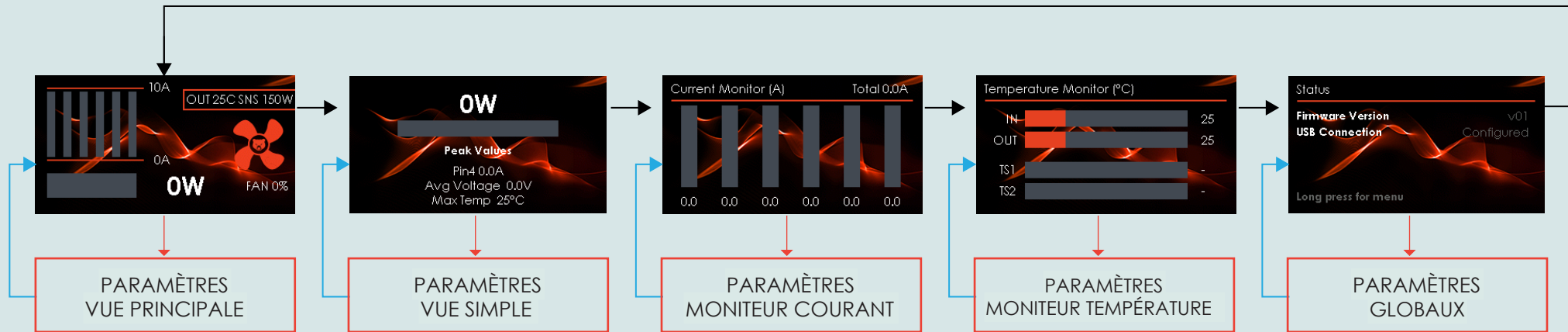


- DISPLAY ROTATION**
ALLOWS TO ROTATE THE DISPLAY BY 180°.
- DISPLAY BRIGHTNESS**
ALLOWS TO CHANGE THE BRIGHTNESS OF THE DISPLAY
- LOG INTERVAL**
DEFINES THE INTERVAL TO LOG THE MEASURED VALUES TO THE BUILT-IN MEMORY. VALUES CAN LATER BE EXPORTED USING THE WIREVIEW PRO II SOFTWARE (NOT RELEASED YET).
- TIMEOUT INTERVAL**
DEFINES THE TIME IT TAKES TO TRIGGER THE TIMEOUT ACTION. FOR EXAMPLE CYCLE VIEW
- TIMEOUT ACTION**
DEFINES WHAT HAPPENS AFTER THE TIMEOUT INTERVAL. CYCLE MODE CAN BE ENABLED HERE OR SLEEP MODE TO DISABLE THE DISPLAY.
- SAVE**
STORES VALUES INSIDE THE MICROCONTROLLER
- RESET**
RESTORES FACTORY DEFAULTS
- EXIT**
LEAVE THE SETTING PAGE

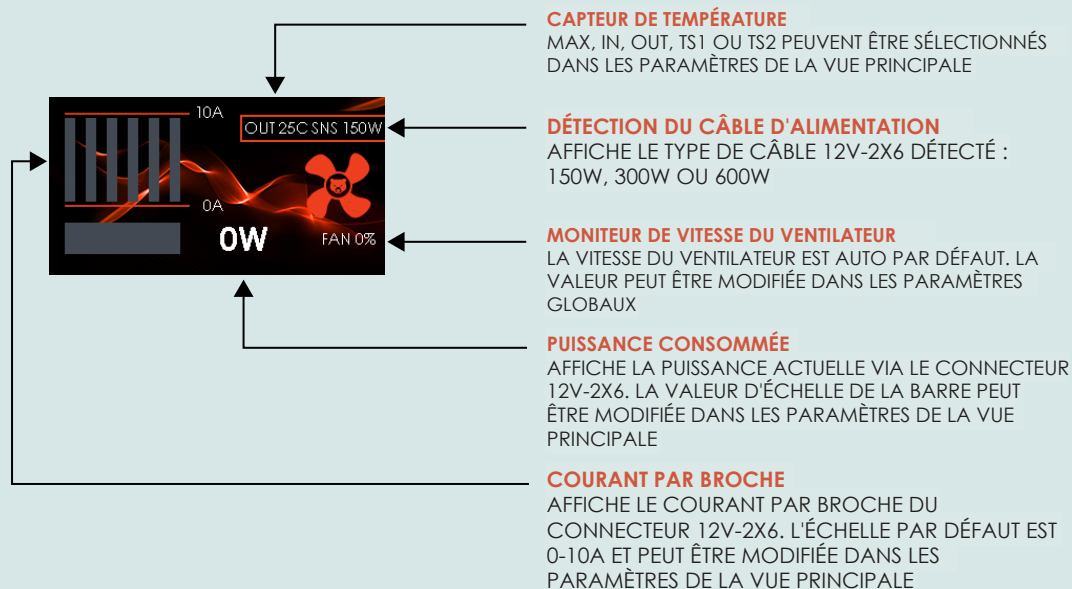
Appui long

Appui simple

Appui long sur Exit/Save



VUE PRINCIPALE



PARAMÈTRES VUE PRINCIPALE



ÉCHELLE DE COURANT

MODIFIE L'ÉCHELLE DE COURANT POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. VALEURS POSSIBLES DE 5A À 20A

ÉCHELLE DE PUISSANCE

MODIFIE L'ÉCHELLE DE PUISSANCE POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. 300W OU 600W PEUVENT ÊTRE SÉLECTIONNÉS

SOURCE DE TEMPÉRATURE

SÉLECTIONNEZ LA SOURCE DE TEMPÉRATURE À AFFICHER DANS LA VUE PRINCIPALE. LA VALEUR PAR DÉFAUT EST MAX. PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR IN, OUT, TS1 OU TS2.

AFFICHER EN MODE CYCLE

CHOISISSEZ SI LA VUE PRINCIPALE DOIT APPARAÎTRE QUAND LE MODE CYCLE EST ACTIF. LE MODE CYCLE PEUT ÊTRE ACTIVÉ DANS LES PARAMÈTRES GLOBAUX VIA "TIMEOUT ACTION"

ENREGISTRER

STOCKE LES VALEURS DANS LE MICROCONTRÔLEUR

RÉINITIALISER

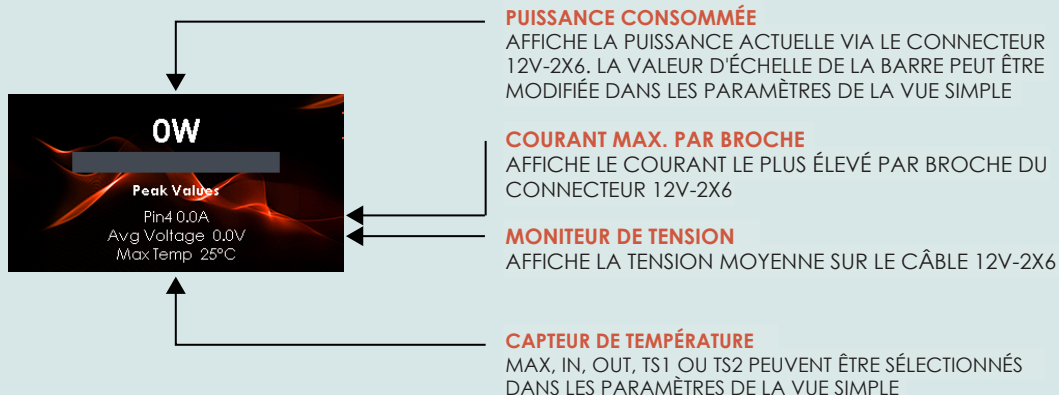
RESTAURE LES PARAMÈTRES D'USINE

QUITTER

QUITTE LA PAGE DE PARAMÈTRES

WireView PRO II

VUE SIMPLE



PARAMÈTRES VUE SIMPLE



ÉCHELLE DE COURANT

MODIFIE L'ÉCHELLE DE COURANT POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. VALEURS POSSIBLES DE 5A À 20A

ÉCHELLE DE PUISSANCE

MODIFIE L'ÉCHELLE DE PUISSANCE POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. 300W OU 600W PEUVENT ÊTRE SÉLECTIONNÉS

SOURCE DE TEMPÉRATURE

SÉLECTIONNEZ LA SOURCE DE TEMPÉRATURE À AFFICHER DANS LA VUE PRINCIPALE. LA VALEUR PAR DÉFAUT EST MAX. PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR IN, OUT, TS1 OU TS2.

AFFICHER EN MODE CYCLE

CHOISISSEZ SI LA VUE SIMPLE DOIT APPARAÎTRE QUAND LE MODE CYCLE EST ACTIF. LE MODE CYCLE PEUT ÊTRE ACTIVÉ DANS LES PARAMÈTRES GLOBAUX VIA "TIMEOUT ACTION"

ENREGISTRER

STOCKE LES VALEURS DANS LE MICROCONTRÔLEUR

RÉINITIALISER

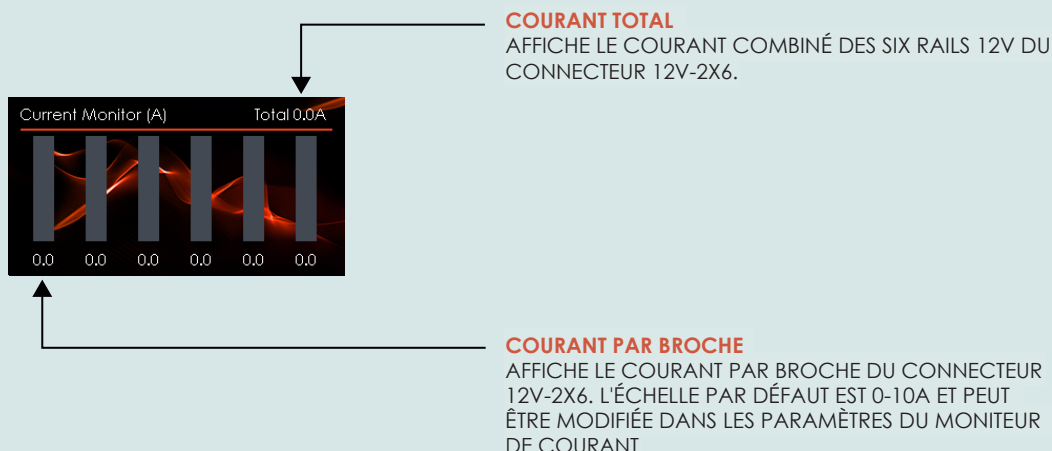
RESTAURE LES PARAMÈTRES D'USINE

QUITTER

QUITTE LA PAGE DE PARAMÈTRES

WireView PRO II

MONITEUR DE COURANT



PARAMÈTRES MONITEUR COURANT



ÉCHELLE DE COURANT

MODIFIE L'ÉCHELLE DE COURANT POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. VALEURS POSSIBLES DE 5A À 20A

ÉCHELLE DE PUISSANCE

MODIFIE L'ÉCHELLE DE PUISSANCE POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. 300W OU 600W PEUVENT ÊTRE SÉLECTIONNÉS

SOURCE DE TEMPÉRATURE

SÉLECTIONNEZ LA SOURCE DE TEMPÉRATURE À AFFICHER DANS LA VUE PRINCIPALE. LA VALEUR PAR DÉFAUT EST MAX. PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR IN, OUT, TS1 OU TS2.

AFFICHER EN MODE CYCLE

CHOISISSEZ SI LE MONITEUR DE COURANT DOIT APPARAÎTRE QUAND LE MODE CYCLE EST ACTIF. LE MODE CYCLE PEUT ÊTRE ACTIVÉ DANS LES PARAMÈTRES GLOBAUX VIA "TIMEOUT ACTION"

ENREGISTRER

STOCKE LES VALEURS DANS LE MICROCONTRÔLEUR

RÉINITIALISER

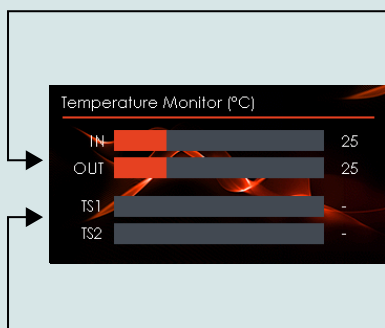
RESTAURE LES PARAMÈTRES D'USINE

QUITTER

QUITTE LA PAGE DE PARAMÈTRES

WireView PRO II

MONITEUR DE TEMPÉRATURE



CAPTEUR DE TEMPÉRATURE IN / OUT

IN ET OUT SURVEILLENT LA TEMPÉRATURE DES CONNECTEURS D'ENTRÉE ET DE SORTIE 12V-2X6 AVEC LES CAPTEURS DU PCB

CAPTEUR DE TEMPÉRATURE TS1 / TS2

TS1 ET TS2 NÉCESSITENT DES CAPTEURS DE TEMPÉRATURE CONNECTÉS AU WIREVIEW PRO II VIA LES CONNECTEURS SITUÉS EN DESSOUS

PARAMÈTRES MONITEUR TEMPÉRATURE



ÉCHELLE DE COURANT

MODIFIE L'ÉCHELLE DE COURANT POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. VALEURS POSSIBLES DE 5A À 20A

ÉCHELLE DE PUISSANCE

MODIFIE L'ÉCHELLE DE PUISSANCE POUR LA VUE PRINCIPALE, LA VUE SIMPLE ET LE MONITEUR DE COURANT. 300W OU 600W PEUVENT ÊTRE SÉLECTIONNÉS

SOURCE DE TEMPÉRATURE

SÉLECTIONNEZ LA SOURCE DE TEMPÉRATURE À AFFICHER DANS LA VUE PRINCIPALE. LA VALEUR PAR DÉFAUT EST MAX. PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR IN, OUT, TS1 OU TS2.

AFFICHER EN MODE CYCLE

CHOISISSEZ SI LE MONITEUR DE TEMPÉRATURE DOIT APPARAÎTRE QUAND LE MODE CYCLE EST ACTIF. LE MODE CYCLE PEUT ÊTRE ACTIVÉ DANS LES PARAMÈTRES GLOBAUX VIA "TIMEOUT ACTION"

ENREGISTRER

STOCKE LES VALEURS DANS LE MICROCONTRÔLEUR

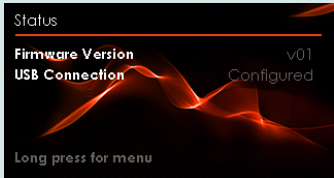
RÉINITIALISER

RESTAURE LES PARAMÈTRES D'USINE

QUITTER

QUITTE LA PAGE DE PARAMÈTRES

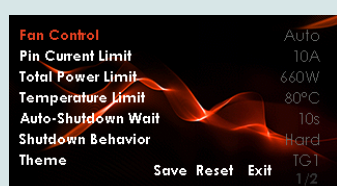
ÉTAT



VERSION DU FIRMWARE
AFFICHE LA VERSION DU FIRMWARE ACTUELLEMENT INSTALLÉE SUR LE WIREVIEW PRO II

CONNEXION USB
INDIQUE SI UNE CONNEXION USB A ÉTÉ DÉTECTÉE. ELLE EST REQUISE POUR UTILISER LE LOGICIEL OPTIONNEL (PAS ENCORE PUBLIÉ)

PARAMÈTRES GLOBAUX - PAGE 1/2



CONTRÔLE DU VENTILATEUR

MODIFIE LA VITESSE DU VENTILATEUR. LA VALEUR PAR DÉFAUT EST AUTO. DES MODIFICATIONS MANUELLES DE 0-100% SONT POSSIBLES. IL EST DÉCONSEILLÉ DE MODIFIER CE RÉGLAGE POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ.

LIMITE DE COURANT PAR BROCHE

SI CETTE VALEUR EST DÉPASSÉE PENDANT PLUS DE 10 SECONDES, L'ALARME SE DÉCLENCHÉ.

LIMITE DE PUISSANCE TOTALE

SI CETTE VALEUR EST DÉPASSÉE PENDANT PLUS DE 10 SECONDES, L'ALARME SE DÉCLENCHÉ.

LIMITE DE TEMPÉRATURE

SI CETTE VALEUR EST DÉPASSÉE PENDANT PLUS DE 10 SECONDES, L'ALARME SE DÉCLENCHÉ. LA SOURCE DE TEMPÉRATURE LA PLUS ÉLEVÉE EST UTILISÉE.

DÉLAI D'ARRÊT AUTOMATIQUE

DÉFINIT LE TEMPS D'ATTENTE AVANT LE DÉCLENCHÉMENT DU COMPORTEMENT D'ARRÊT APRÈS DÉPASSEMENT DES LIMITES.

COMPORTEMENT D'ARRÊT

DÉFINIT SI UN ARRÊT DUR OU DOUX EST DÉCLENCHÉ. UN ARRÊT DUR ÉQUIVAUT À UN "SHUTDOWN BUTTON PRESS" CONTINU JUSQU'À L'ARRÊT DU SYSTÈME. UN ARRÊT DOUX ÉQUIVAUT À UN SEUL "SHUTDOWN BUTTON PRESS". CELA NE FONCTIONNE QUE SI LE CÂBLE Y-SPLITTER EST CONNECTÉ ENTRE LA CARTE MÈRE ET LE WIREVIEW PRO II.

THÈME

CHOISISSEZ ENTRE 3 THÈMES. TG1 AVEC FOND ROUGE, TG2 AVEC FOND NOIR ET BLANC, TG3 SANS FOND.

ENREGISTRER

STOCKE LES VALEURS DANS LE MICROCONTRÔLEUR

RÉINITIALISER

RESTAURE LES PARAMÈTRES D'USINE

QUITTER

QUITTE LA PAGE DE PARAMÈTRES

PARAMÈTRES GLOBAUX - PAGE 1/2



ROTATION DE L'AFFICHAGE

PERMET DE FAIRE PIVOTER L'AFFICHAGE DE 180°.

LUMINOSITÉ DE L'AFFICHAGE

PERMET DE MODIFIER LA LUMINOSITÉ DE L'AFFICHAGE

INTERVALLE DE JOURNALISATION

DÉFINIT L'INTERVALLE D'ENREGISTREMENT DES VALEURS MESURÉES DANS LA MÉMOIRE INTÉGRÉE. LES VALEURS POURRONT ÊTRE EXPORTÉES AVEC LE LOGICIEL WIREVIEW PRO II (PAS ENCORE PUBLIÉ).

INTERVALLE DE TIMEOUT

DÉFINIT LE TEMPS NÉCESSAIRE POUR DÉCLENCHER L'ACTION DE TIMEOUT. PAR EXEMPLE LA VUE CYCLIQUE

ACTION DE TIMEOUT

DÉFINIT CE QUI SE PASSE APRÈS L'INTERVALLE DE TIMEOUT. LE MODE CYCLE OU LE MODE VEILLE POUR DÉSACTIVER L'AFFICHAGE PEUVENT ÊTRE ACTIVÉS ICI.

ENREGISTRER

STOCKE LES VALEURS DANS LE MICROCONTRÔLEUR

RÉINITIALISER

RESTAURE LES PARAMÈTRES D'USINE

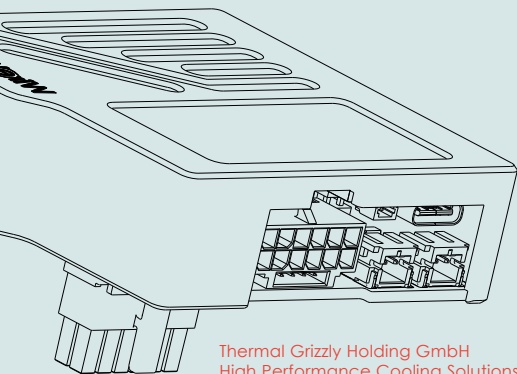
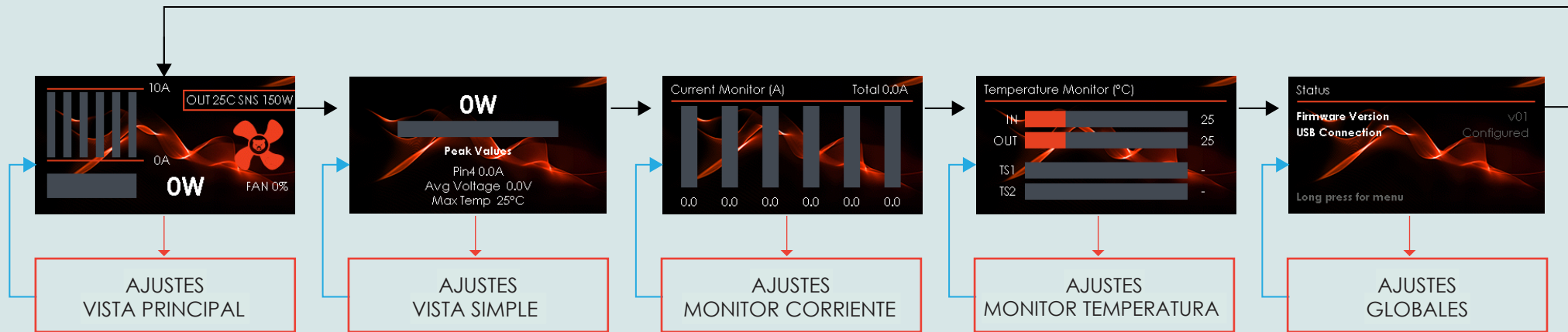
QUITTER

QUITTE LA PAGE DE PARAMÈTRES

Pulsación larga

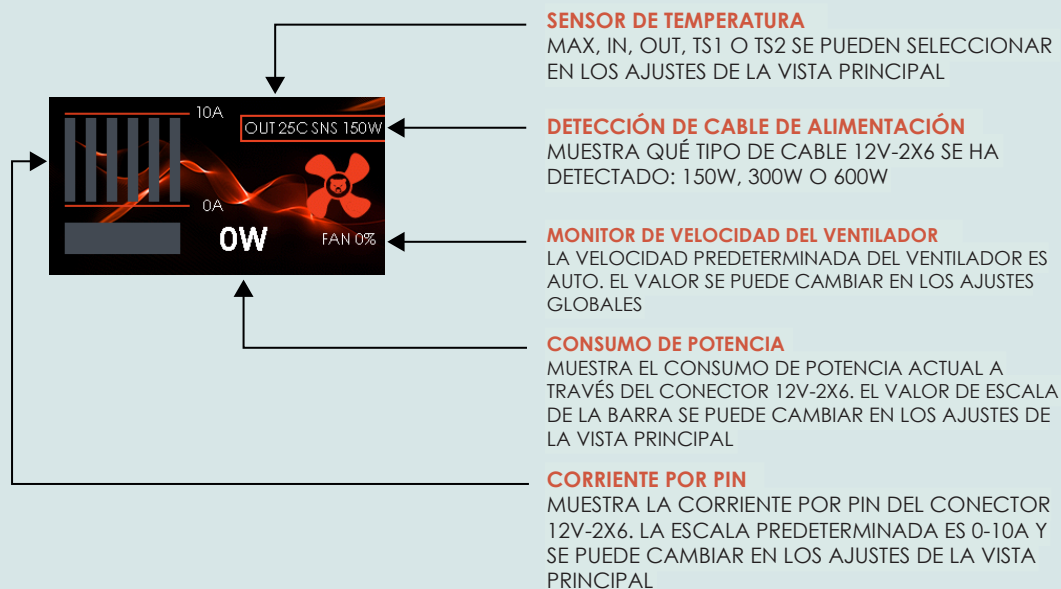
Pulsación simple

Pulsación larga en Exit/Save



WireView PRO II

VISTA PRINCIPAL



AJUSTES VISTA PRINCIPAL



ESCALA DE CORRIENTE

CAMBIA LA ESCALA DE CORRIENTE PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SON POSIBLES VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTENCIA

CAMBIA LA ESCALA DE POTENCIA PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SE PUEDE SELECCIONAR 300W O 600W

FUENTE DE TEMPERATURA

SELECCIONE QUÉ FUENTE DE TEMPERATURA DEBE MOSTRARSE EN LA VISTA PRINCIPAL. EL VALOR PREDETERMINADO ES MAX. PUEDE CAMBIARSE A IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRAR EN MODO CICLO

SELECCIONE SI LA VISTA PRINCIPAL DEBE APARECER CUANDO EL MODO CICLO ESTÉ ACTIVO. EL MODO CICLO PUEDE ACTIVARSE EN LOS AJUSTES GLOBALES MEDIANTE "TIMEOUT ACTION"

GUARDAR

ALMACENA LOS VALORES DENTRO DEL MICROCONTROLADOR

RESTABLECER

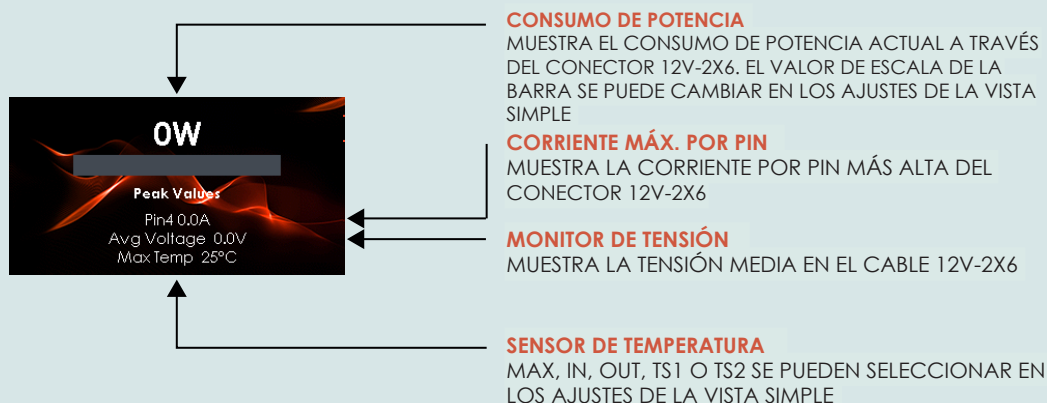
RESTAURA LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

SALIR

ABANDONA LA PÁGINA DE AJUSTES

WireView PRO II

VISTA SIMPLE



AJUSTES VISTA SIMPLE



ESCALA DE CORRIENTE

CAMBIA LA ESCALA DE CORRIENTE PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SON POSIBLES VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTENCIA

CAMBIA LA ESCALA DE POTENCIA PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SE PUEDE SELECCIONAR 300W O 600W

FUENTE DE TEMPERATURA

SELECCIONE QUÉ FUENTE DE TEMPERATURA DEBE MOSTRARSE EN LA VISTA PRINCIPAL. EL VALOR PREDETERMINADO ES MAX. PUEDE CAMBIARSE A IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRAR EN MODO CICLO

SELECCIONE SI LA VISTA SIMPLE DEBE APARECER CUANDO EL MODO CICLO ESTÉ ACTIVO. EL MODO CICLO PUEDE ACTIVARSE EN LOS AJUSTES GLOBALES MEDIANTE "TIMEOUT ACTION"

GUARDAR

ALMACENA LOS VALORES DENTRO DEL MICROCONTROLADOR

RESTABLECER

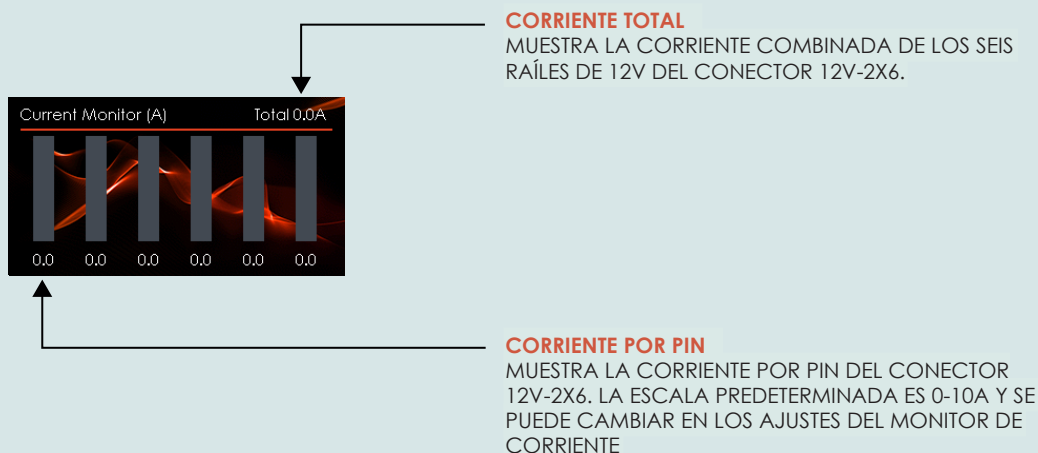
RESTAURA LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

SALIR

ABANDONA LA PÁGINA DE AJUSTES

WireView PRO II

MONITOR DE CORRIENTE



AJUSTES MONITOR DE CORRIENTE



ESCALA DE CORRIENTE

CAMBIA LA ESCALA DE CORRIENTE PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SON POSIBLES VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTENCIA

CAMBIA LA ESCALA DE POTENCIA PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SE PUEDE SELECCIONAR 300W O 600W

FUENTE DE TEMPERATURA

SELECCIONE QUÉ FUENTE DE TEMPERATURA DEBE MOSTRARSE EN LA VISTA PRINCIPAL. EL VALOR PREDETERMINADO ES MAX. PUEDE CAMBIARSE A IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRAR EN MODO CICLO

SELECCIONE SI EL MONITOR DE CORRIENTE DEBE APARECER CUANDO EL MODO CICLO ESTÉ ACTIVO. EL MODO CICLO PUEDE ACTIVARSE EN LOS AJUSTES GLOBALES MEDIANTE "TIMEOUT ACTION"

GUARDAR

ALMACENA LOS VALORES DENTRO DEL MICROCONTROLADOR

RESTABLECER

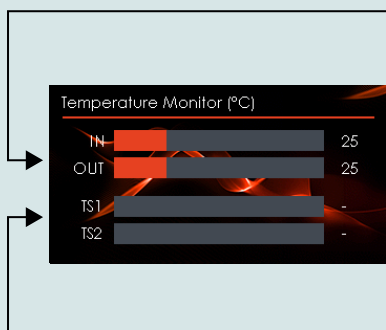
RESTAURA LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

SALIR

ABANDONA LA PÁGINA DE AJUSTES

WireView PRO II

MONITOR DE TEMPERATURA



SENSOR DE TEMPERATURA IN / OUT

IN Y OUT SUPERVISAN LA TEMPERATURA DE LOS CONECTORES 12V-2X6 DE ENTRADA Y SALIDA CON SENSORES EN LA PCB

SENSOR DE TEMPERATURA TS1 / TS2

TS1 Y TS2 REQUIEREN SENSORES DE TEMPERATURA CONECTADOS AL WIREVIEW PRO II MEDIANTE LOS CONECTORES DE LA PARTE INFERIOR

AJUSTES MONITOR DE TEMPERATURA



ESCALA DE CORRIENTE

CAMBIA LA ESCALA DE CORRIENTE PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SON POSIBLES VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTENCIA

CAMBIA LA ESCALA DE POTENCIA PARA LA VISTA PRINCIPAL, LA VISTA SIMPLE Y EL MONITOR DE CORRIENTE. SE PUEDE SELECCIONAR 300W O 600W

FUENTE DE TEMPERATURA

SELECCIONE QUÉ FUENTE DE TEMPERATURA DEBE MOSTRARSE EN LA VISTA PRINCIPAL. EL VALOR PREDETERMINADO ES MAX. PUEDE CAMBIARSE A IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRAR EN MODO CICLO

SELECCIONE SI EL MONITOR DE TEMPERATURA DEBE APARECER CUANDO EL MODO CICLO ESTÉ ACTIVO. EL MODO CICLO PUEDE ACTIVARSE EN LOS AJUSTES GLOBALES MEDIANTE "TIMEOUT ACTION"

GUARDAR

ALMACENA LOS VALORES DENTRO DEL MICROCONTROLADOR

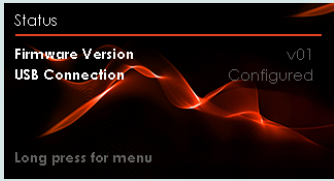
RESTABLECER

RESTAURA LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

SALIR

ABANDONA LA PÁGINA DE AJUSTES

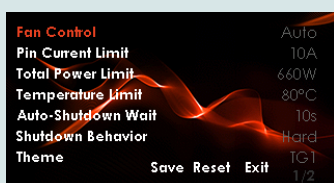
ESTADO



VERSIÓN DE FIRMWARE
MUESTRA LA VERSIÓN DE FIRMWARE QUE ESTÁ INSTALADA ACTUALMENTE EN EL WIREVIEW PRO II

CONEXIÓN USB
MUESTRA SI SE DETECTÓ UNA CONEXIÓN USB. ESTO ES NECESARIO PARA USAR EL SOFTWARE OPCIONAL (AÚN NO PUBLICADO)

AJUSTES GLOBALES - PÁGINA 1/2



CONTROL DEL VENTILADOR
CAMBIA LA VELOCIDAD DEL VENTILADOR. EL VALOR PREDETERMINADO ES AUTO. SON POSIBLES CAMBIOS MANUALES DE 0-100%. NO SE RECOMIENDA CAMBIAR ESTE AJUSTE POR RAZONES DE SEGURIDAD.

LÍMITE DE CORRIENTE POR PIN
SI ESTE VALOR SE SUPERA DURANTE MÁS DE 10 SEGUNDOS, SE ACTIVA LA ALARMA.

LÍMITE DE POTENCIA TOTAL
SI ESTE VALOR SE SUPERA DURANTE MÁS DE 10 SEGUNDOS, SE ACTIVA LA ALARMA.

LÍMITE DE TEMPERATURA
SI ESTE VALOR SE SUPERA DURANTE MÁS DE 10 SEGUNDOS, SE ACTIVA LA ALARMA. UTILIZA LA FUENTE DE TEMPERATURA MÁS ALTA DETECTADA.

ESPERA DE APAGADO AUTOMÁTICO
DEFINE EL TIEMPO DE ESPERA HASTA QUE SE ACTIVA EL COMPORTAMIENTO DE APAGADO DESPUÉS DE SUPERAR LOS LÍMITES.

COMPORTAMIENTO DE APAGADO
DEFINE SI SE ACTIVA UN APAGADO DURO O SUAVE. EL APAGADO DURO EQUIVALE A UN "SHUTDOWN BUTTON PRESS" CONSTANTE HASTA QUE EL SISTEMA SE APAGA. EL APAGADO SUAVE EQUIVALE A UN SOLO "SHUTDOWN BUTTON PRESS". ESTO SOLO FUNCIONA SI EL CABLE DIVISOR EN Y ESTÁ CONECTADO ENTRE LA PLACA BASE Y EL WIREVIEW PRO II.

TEMA
SELECCIONE ENTRE 3 TEMAS. TG1 CON FONDO ROJO, TG2 CON FONDO NEGRO Y BLANCO, TG3 SIN FONDO.

GUARDAR
ALMACENA LOS VALORES DENTRO DEL MICROCONTROLADOR

RESTABLECER
RESTAURA LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

SALIR
ABANDONA LA PÁGINA DE AJUSTES

AJUSTES GLOBALES - PÁGINA 1/2



ROTACIÓN DE PANTALLA
PERMITE GIRAR LA PANTALLA 180°.

BRILLO DE PANTALLA
PERMITE CAMBIAR EL BRILLO DE LA PANTALLA

INTERVALO DE REGISTRO
DEFINE EL INTERVALO PARA REGISTRAR LOS VALORES MEDIDOS EN LA MEMORIA INTEGRADA. LOS VALORES SE PODRÁN EXPORTAR MÁS TARDE USANDO EL SOFTWARE WIREVIEW PRO II (AÚN NO PUBLICADO).

INTERVALO DE TIMEOUT
DEFINE EL TIEMPO QUE TARDA EN ACTIVARSE LA ACCIÓN DE TIMEOUT. POR EJEMPLO, VISTA CÍCLICA

ACCIÓN DE TIMEOUT
DEFINE QUÉ SUCEDE DESPUÉS DEL INTERVALO DE TIMEOUT. AQUÍ SE PUEDE HABILITAR EL MODO CICLO O EL MODO REPOSO PARA DESACTIVAR LA PANTALLA.

GUARDAR
ALMACENA LOS VALORES DENTRO DEL MICROCONTROLADOR

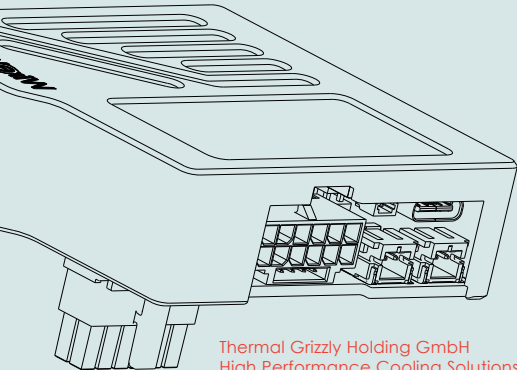
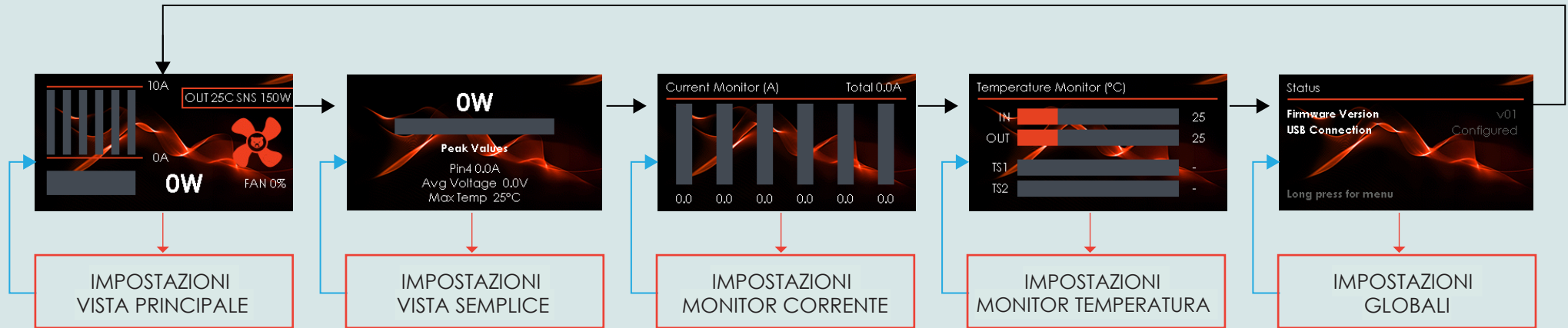
RESTABLECER
RESTAURA LOS VALORES PREDETERMINADOS DE FÁBRICA

SALIR
ABANDONA LA PÁGINA DE AJUSTES

Pressione a lungo

Pressione una volta

Pressione a lungo su Exit/Save



Thermal Grizzly Holding GmbH
High Performance Cooling Solutions
Gewerbestraße 39
16540 Hohen Neuendorf, Germany

E-Mail: sales@thermal-grizzly.com
Tel.: +49-40-53 27 88 50
Fax: +49-321-21 13 47 93
Web: www.thermal-grizzly.com

GF: Dipl.-Inf. (FH) Eike Salow,
B. Eng. Roman Hartung
Amtsgericht Neuruppin HRB 14296
USt. - IdNr.: DE337710926

WireView PRO II

VISTA PRINCIPALE



IMPOSTAZIONI VISTA PRINCIPALE



SCALA CORRENTE

CAMBIA LA SCALA CORRENTE PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. SONO POSSIBILI VALORI DA 5A A 20A

SCALA POTENZA

CAMBIA LA SCALA POTENZA PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. È POSSIBILE SELEZIONARE 300W O 600W

SORGENTE TEMPERATURA

SELEZIONARE QUALE SORGENTE TEMPERATURA DEVE ESSERE VISUALIZZATA NELLA VISTA PRINCIPALE. IL VALORE PREDEFINITO È MAX. PUÒ ESSERE CAMBIATA IN IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRA IN MODALITÀ CICLO

SELEZIONARE SE LA VISTA PRINCIPALE DEVE APPARIRE QUANDO LA MODALITÀ CICLO È ATTIVA. LA MODALITÀ CICLO PUÒ ESSERE ATTIVATA NELLE IMPOSTAZIONI GLOBALI TRAMITE "TIMEOUT ACTION"

SALVA

MEMORIZZA I VALORI NEL MICROCONTROLLORE

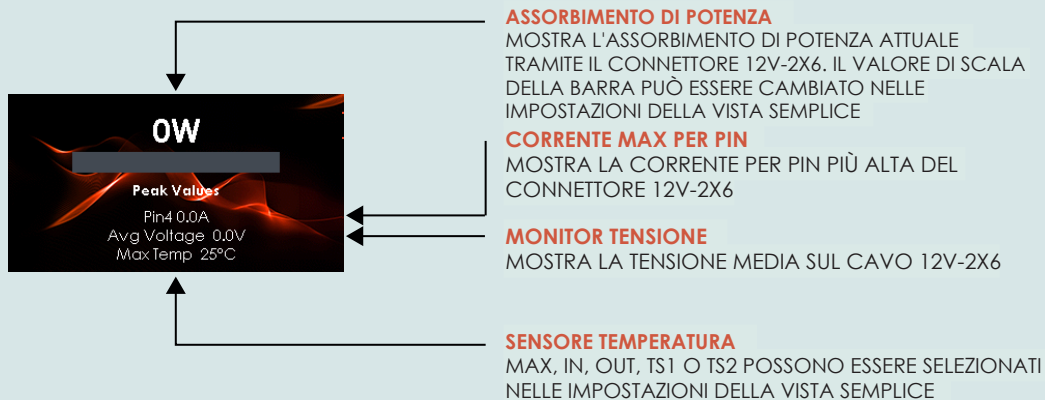
RIPRISTINA

RIPRISTINA LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

ESCI

LASCIA LA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI

VISTA SEMPLICE



IMPOSTAZIONI VISTA SEMPLICE



SCALA CORRENTE

CAMBIA LA SCALA CORRENTE PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. SONO POSSIBILI VALORI DA 5A A 20A

SCALA POTENZA

CAMBIA LA SCALA POTENZA PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. È POSSIBILE SELEZIONARE 300W O 600W

SORGENTE TEMPERATURA

SELEZIONARE QUALE SORGENTE TEMPERATURA DEVE ESSERE VISUALIZZATA NELLA VISTA PRINCIPALE. IL VALORE PREDEFINITO È MAX. PUÒ ESSERE CAMBIATA IN IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRA IN MODALITÀ CICLO

SELEZIONARE SE LA VISTA SEMPLICE DEVE APPARIRE QUANDO LA MODALITÀ CICLO È ATTIVA. LA MODALITÀ CICLO PUÒ ESSERE ATTIVATA NELLE IMPOSTAZIONI GLOBALI TRAMITE "TIMEOUT ACTION"

SALVA

MEMORIZZA I VALORI NEL MICROCONTROLORE

RIPRISTINA

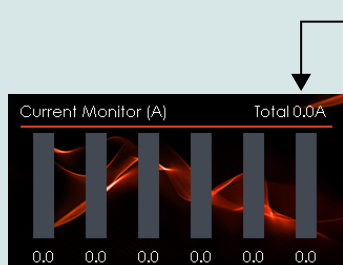
RIPRISTINA LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

ESCI

LASCIA LA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI

WireView PRO II

MONITOR CORRENTE



CORRENTE TOTALE

MOSTRA LA CORRENTE COMBINATA DEI SEI RAIL 12V DEL CONNETTORE 12V-2X6.

CORRENTE PER PIN

MOSTRA LA CORRENTE PER PIN DEL CONNETTORE 12V-2X6. LA SCALA PREDEFINITA È 0-10A E PUÒ ESSERE CAMBIATA NELLE IMPOSTAZIONI DEL MONITOR CORRENTE

IMPOSTAZIONI MONITOR CORRENTE



SCALA CORRENTE

CAMBIA LA SCALA CORRENTE PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. SONO POSSIBILI VALORI DA 5A A 20A

SCALA POTENZA

CAMBIA LA SCALA POTENZA PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. È POSSIBILE SELEZIONARE 300W O 600W

SORGENTE TEMPERATURA

SELEZIONARE QUALE SORGENTE TEMPERATURA DEVE ESSERE VISUALIZZATA NELLA VISTA PRINCIPALE. IL VALORE PREDEFINITO È MAX. PUÒ ESSERE CAMBIATA IN IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRA IN MODALITÀ CICLO

SELEZIONARE SE IL MONITOR CORRENTE DEVE APPARIRE QUANDO LA MODALITÀ CICLO È ATTIVA. LA MODALITÀ CICLO PUÒ ESSERE ATTIVATA NELLE IMPOSTAZIONI GLOBALI TRAMITE "TIMEOUT ACTION"

SALVA

MEMORIZZA I VALORI NEL MICROCONTROLORE

RIPRISTINA

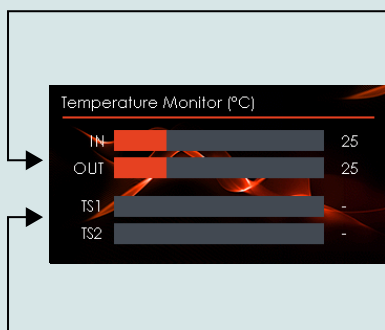
RIPRISTINA LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

ESCI

LASCIA LA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI

WireView PRO II

MONITOR TEMPERATURA



SENSORE TEMPERATURA IN / OUT

IN E OUT MONITORANO LA TEMPERATURA DEI CONNETTORI 12V-2X6 DI INGRESSO E USCITA CON SENSORI SUL PCB

SENSORE TEMPERATURA TS1 / TS2

TS1 E TS2 RICHIEDONO SENSORI DI TEMPERATURA COLLEGATI AL WIREVIEW PRO II TRAMITE I CONNETTORI SUL LATO INFERIORE

IMPOSTAZIONI MONITOR TEMPERATURA



SCALA CORRENTE

CAMBIA LA SCALA CORRENTE PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. SONO POSSIBILI VALORI DA 5A A 20A

SCALA POTENZA

CAMBIA LA SCALA POTENZA PER VISTA PRINCIPALE, VISTA SEMPLICE E MONITOR CORRENTE. È POSSIBILE SELEZIONARE 300W O 600W

SORGENTE TEMPERATURA

SELEZIONARE QUALE SORGENTE TEMPERATURA DEVE ESSERE VISUALIZZATA NELLA VISTA PRINCIPALE. IL VALORE PREDEFINITO È MAX. PUÒ ESSERE CAMBIATA IN IN, OUT, TS1 O TS2.

MOSTRA IN MODALITÀ CICLO

SELEZIONARE SE IL MONITOR TEMPERATURA DEVE APPARIRE QUANDO LA MODALITÀ CICLO È ATTIVA. LA MODALITÀ CICLO PUÒ ESSERE ATTIVATA NELLE IMPOSTAZIONI GLOBALI TRAMITE "TIMEOUT ACTION"

SALVA

MEMORIZZA I VALORI NEL MICROCONTROLLORE

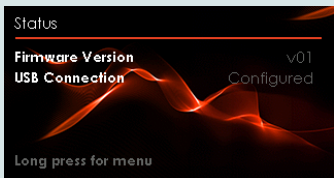
RIPRISTINA

RIPRISTINA LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

ESCI

LASCIA LA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI

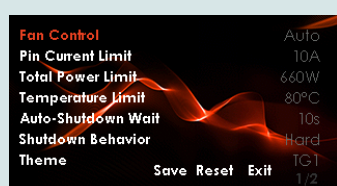
STATO



VERSIONE FIRMWARE
MOSTRA LA VERSIONE DEL FIRMWARE ATTUALMENTE INSTALLATA SUL WIREVIEW PRO II

CONNESSIONE USB
MOSTRA SE È STATA RILEVATA UNA CONNESSIONE USB. È NECESSARIA PER USARE IL SOFTWARE OPZIONALE (NON ANCORA RILASCIATO)

IMPOSTAZIONI GLOBALI - PAGINA 1/2



CONTROLLO VENTOLA
CAMBIA LA VELOCITÀ VENTOLA. IL VALORE PREDEFINITO È AUTO. SONO POSSIBILI MODIFICHE MANUALI DA 0-100%. NON È CONSIGLIATO MODIFICARE QUESTA IMPOSTAZIONE PER MOTIVI DI SICUREZZA.

LIMITE CORRENTE PER PIN
SE QUESTO VALORE VIENE SUPERATO PER PIÙ DI 10 SECONDI, VIENE ATTIVATO L'ALLARME.

LIMITE POTENZA TOTALE
SE QUESTO VALORE VIENE SUPERATO PER PIÙ DI 10 SECONDI, VIENE ATTIVATO L'ALLARME.

LIMITE TEMPERATURA
SE QUESTO VALORE VIENE SUPERATO PER PIÙ DI 10 SECONDI, VIENE ATTIVATO L'ALLARME. USA LA SORGENTE TEMPERATURA PIÙ ALTA RILEVATA.

ATTESA AUTO-SHUTDOWN
DEFINISCE IL TEMPO DI ATTESA PRIMA CHE IL COMPORTAMENTO DI SPEGNIMENTO VENGA ATTIVATO DOPO IL SUPERAMENTO DEI LIMITI.

COMPORTAMENTO SPEGNIMENTO
DEFINISCE SE VIENE ATTIVATO UNO SPEGNIMENTO HARD O SOFT. LO SPEGNIMENTO HARD EQUIVALE A UN "SHUTDOWN BUTTON PRESS" COSTANTE FINCHÉ IL SISTEMA NON SI SPEGNE. LO SPEGNIMENTO SOFT EQUIVALE A UN SINGOLO "SHUTDOWN BUTTON PRESS". FUNZIONA SOLO SE IL CAVO Y-SPLITTER È COLLEGATO TRA MAINBOARD E WIREVIEW PRO II.

TEMA
SELEZIONARE TRA 3 TEMI. TG1 CON SFONDO ROSSO, TG2 CON SFONDO BIANCO E NERO, TG3 SENZA SFONDO.

SALVA
MEMORIZZA I VALORI NEL MICROCONTROLLORE

RIPRISTINA
RIPRISTINA LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

ESCI
LASCIA LA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI

IMPOSTAZIONI GLOBALI - PAGINA 1/2



ROTAZIONE DISPLAY
PERMETTE DI RUOTARE IL DISPLAY DI 180°.

LUMINOSITÀ DISPLAY
PERMETTE DI CAMBIARE LA LUMINOSITÀ DEL DISPLAY

INTERVALLO LOG
DEFINISCE L'INTERVALLO PER REGISTRARE I VALORI MISURATI NELLA MEMORIA INTEGRATA. I VALORI POTRANNO ESSERE ESPORTATI IN SEGUITO CON IL SOFTWARE WIREVIEW PRO II (NON ANCORA RILASCIATO).

INTERVALLO TIMEOUT
DEFINISCE IL TEMPO NECESSARIO PER ATTIVARE L'AZIONE DI TIMEOUT. PER ESEMPIO VISTA CICLICA

AZIONE TIMEOUT
DEFINISCE COSA SUCCEDER DOPO L'INTERVALLO DI TIMEOUT. QUI È POSSIBILE ABILITARE LA MODALITÀ CICLO O LA MODALITÀ SLEEP PER DISATTIVARE IL DISPLAY.

SALVA
MEMORIZZA I VALORI NEL MICROCONTROLLORE

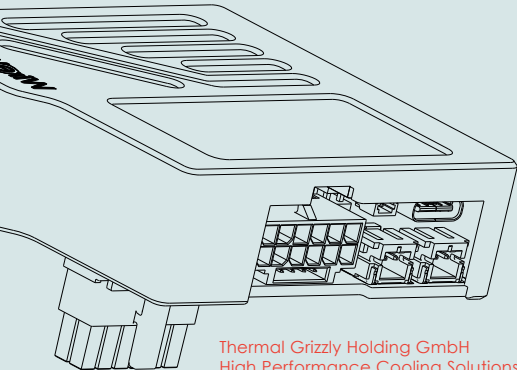
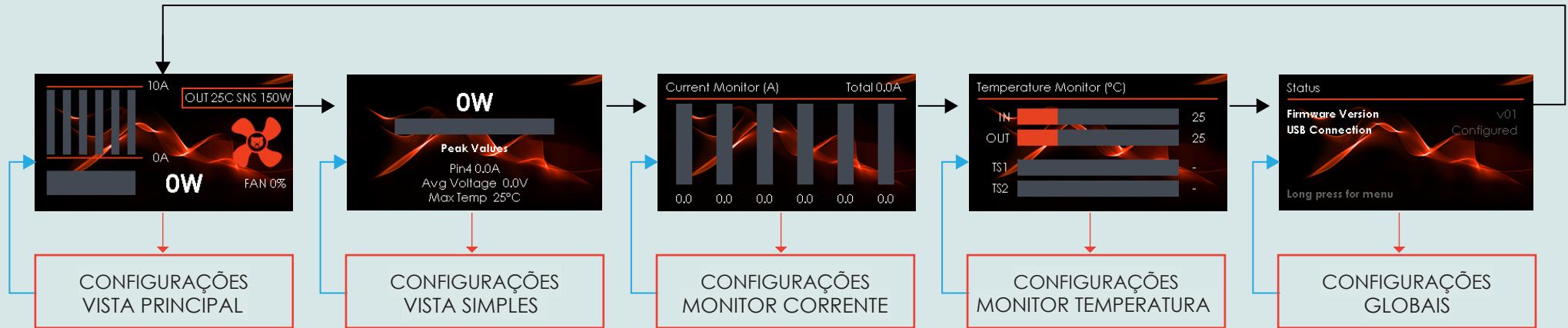
RIPRISTINA
RIPRISTINA LE IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

ESCI
LASCIA LA PAGINA DELLE IMPOSTAZIONI

Pressão longa

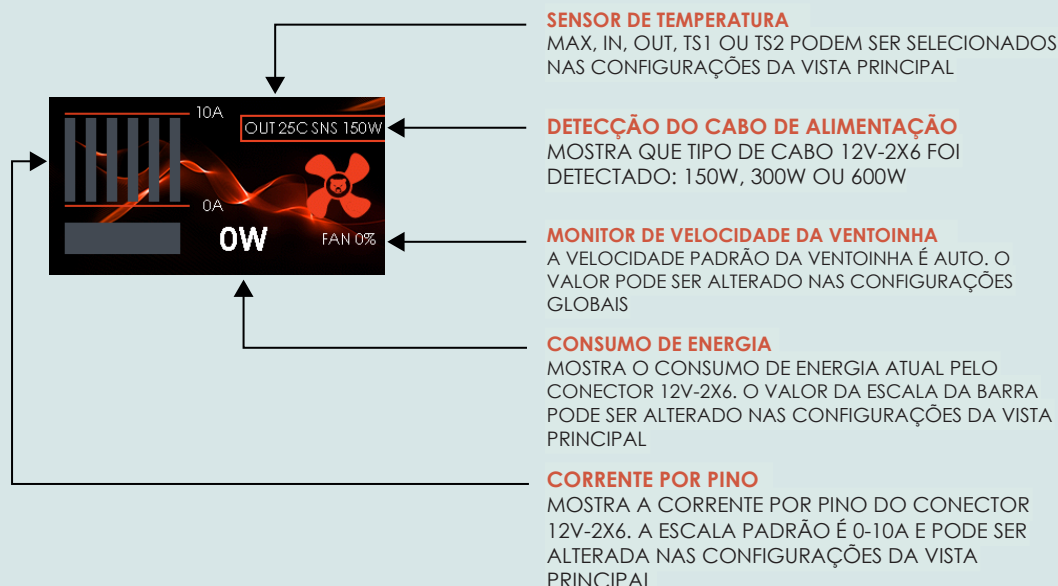
Pressão simples

Pressão longa em Exit/Save



WireView PRO II

VISTA PRINCIPAL



CONFIGURAÇÕES VISTA PRINCIPAL



ESCALA DE CORRENTE

ALTERA A ESCALA DE CORRENTE DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. SÃO POSSÍVEIS VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTÊNCIA

ALTERA A ESCALA DE POTÊNCIA DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. É POSSÍVEL SELECIONAR 300W OU 600W

FONTES DE TEMPERATURA

SELECIONE QUAL FONTE DE TEMPERATURA DEVE SER EXIBIDA NA VISTA PRINCIPAL. O PADRÃO É O VALOR MAX. PODE SER ALTERADA PARA IN, OUT, TS1 OU TS2.

MOstrar em MODO DE CICLO

SELECIONE SE A VISTA PRINCIPAL DEVE APARECER QUANDO O MODO DE CICLO ESTIVER ATIVO. O MODO DE CICLO PODE SER ATIVADO NAS CONFIGURAÇÕES GLOBAIS POR "TIMEOUT ACTION"

SALVAR

ARMAZENA OS VALORES NO MICROCONTROLADOR

REDEFINIR

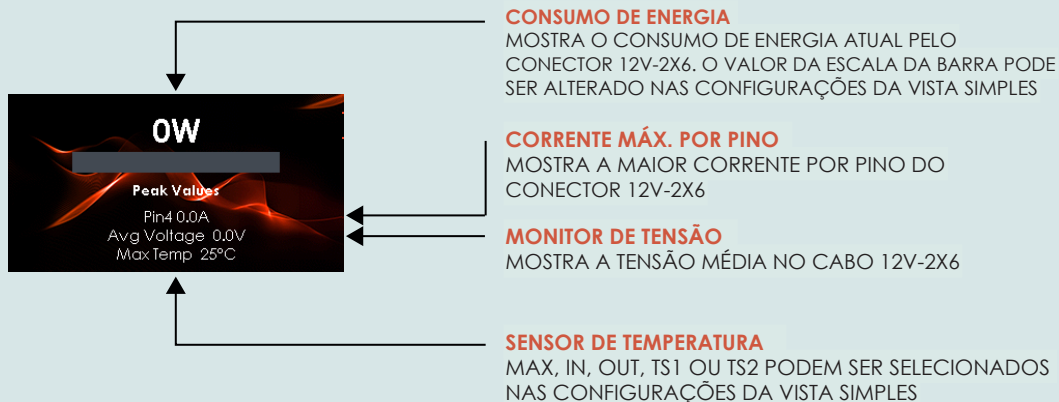
RESTAURA OS PADRÕES DE FÁBRICA

SAIR

SAI DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÕES

WireView PRO II

VISTA SIMPLES



CONFIGURAÇÕES VISTA SIMPLES



ESCALA DE CORRENTE

ALTERA A ESCALA DE CORRENTE DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. SÃO POSSÍVEIS VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTÊNCIA

ALTERA A ESCALA DE POTÊNCIA DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. É POSSÍVEL SELECIONAR 300W OU 600W

FONTE DE TEMPERATURA

SELECIONE QUAL FONTE DE TEMPERATURA DEVE SER EXIBIDA NA VISTA PRINCIPAL. O PADRÃO É O VALOR MAX. PODE SER ALTERADA PARA IN, OUT, TS1 OU TS2.

MOstrar EM MODO DE CICLO

SELECIONE SE A VISTA SIMPLES DEVE APARECER QUANDO O MODO DE CICLO ESTIVER ATIVO. O MODO DE CICLO PODE SER ATIVADO NAS CONFIGURAÇÕES GLOBAIS POR "TIMEOUT ACTION"

SALVAR

ARMAZENA OS VALORES NO MICROCONTROLADOR

REDEFINIR

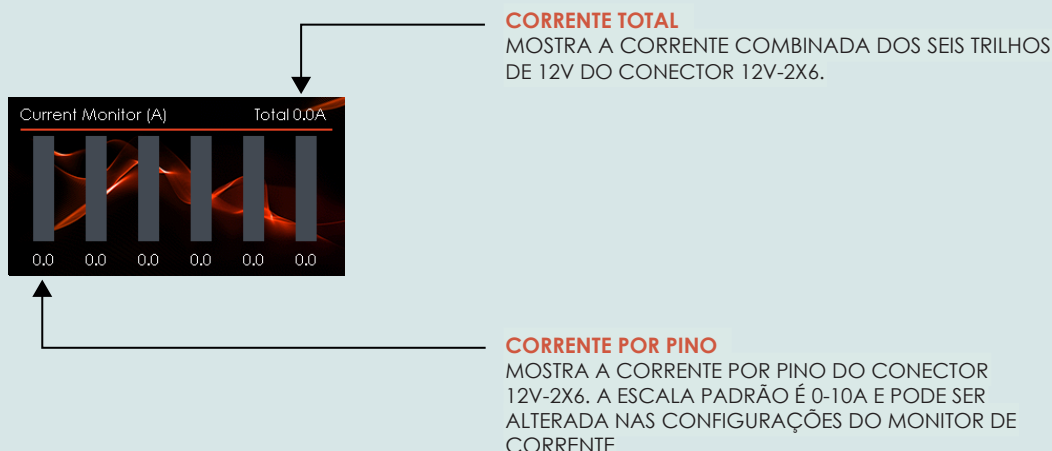
RESTAURA OS PADRÕES DE FÁBRICA

SAIR

SAI DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÕES

WireView PRO II

MONITOR DE CORRENTE



CONFIGURAÇÕES MONITOR DE CORRENTE



ESCALA DE CORRENTE

ALTERA A ESCALA DE CORRENTE DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. SÃO POSSÍVEIS VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTÊNCIA

ALTERA A ESCALA DE POTÊNCIA DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. É POSSÍVEL SELECIONAR 300W OU 600W

FONTE DE TEMPERATURA

SELECIONE QUAL FONTE DE TEMPERATURA DEVE SER EXIBIDA NA VISTA PRINCIPAL. O PADRÃO É O VALOR MAX. PODE SER ALTERADA PARA IN, OUT, TS1 OU TS2.

MOstrar EM MODO DE CICLO

SELECIONE SE O MONITOR DE CORRENTE DEVE APARECER QUANDO O MODO DE CICLO ESTIVER ATIVO. O MODO DE CICLO PODE SER ATIVADO NAS CONFIGURAÇÕES GLOBAIS POR "TIMEOUT ACTION"

SALVAR

ARMAZENA OS VALORES NO MICROCONTROLADOR

REDEFINIR

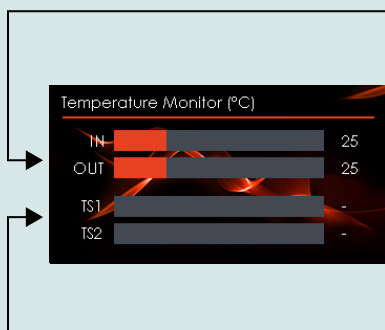
RESTAURA OS PADRÕES DE FÁBRICA

SAIR

SAI DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÕES

WireView PRO II

MONITOR DE TEMPERATURA



SENSOR DE TEMPERATURA IN / OUT

IN E OUT MONITORAM A TEMPERATURA DOS CONECTORES 12V-2X6 DE ENTRADA E SAÍDA COM SENSORES NA PCB

SENSOR DE TEMPERATURA TS1 / TS2

TS1 E TS2 EXIGEM SENSORES DE TEMPERATURA CONECTADOS AO WIREVIEW PRO II PELOS CONECTORES NA PARTE INFERIOR

CONFIGURAÇÕES MONITOR DE TEMPERATURA



ESCALA DE CORRENTE

ALTERA A ESCALA DE CORRENTE DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. SÃO POSSÍVEIS VALORES DE 5A A 20A

ESCALA DE POTÊNCIA

ALTERA A ESCALA DE POTÊNCIA DA VISTA PRINCIPAL, VISTA SIMPLES E MONITOR DE CORRENTE. É POSSÍVEL SELECIONAR 300W OU 600W

FONTE DE TEMPERATURA

SELECIONE QUAL FONTE DE TEMPERATURA DEVE SER EXIBIDA NA VISTA PRINCIPAL. O PADRÃO É O VALOR MAX. PODE SER ALTERADA PARA IN, OUT, TS1 OU TS2.

MOstrar EM MODO DE CICLO

SELECIONE SE O MONITOR DE TEMPERATURA DEVE APARECER QUANDO O MODO DE CICLO ESTIVER ATIVO. O MODO DE CICLO PODE SER ATIVADO NAS CONFIGURAÇÕES GLOBAIS POR "TIMEOUT ACTION"

SALVAR

ARMAZENA OS VALORES NO MICROCONTROLADOR

REDEFINIR

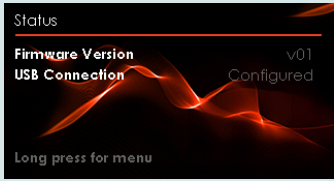
RESTAURA OS PADRÕES DE FÁBRICA

SAIR

SAI DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÕES



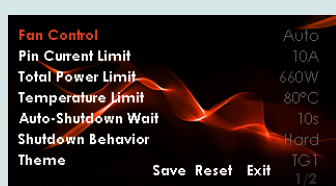
STATUS



VERSÃO DO FIRMWARE
MOSTRA A VERSÃO DO FIRMWARE ATUALMENTE INSTALADA NO WIREVIEW PRO II

CONEXÃO USB
MOSTRA SE UMA CONEXÃO USB FOI DETECTADA. ISSO É NECESSÁRIO PARA USAR O SOFTWARE OPCIONAL (AINDA NÃO LANÇADO)

CONFIGURAÇÕES GLOBAIS - PÁGINA 1/2



- CONTROLE DA VENTONINHA**
ALTERA A VELOCIDADE DA VENTONINHA. O PADRÃO É AUTO. ALTERAÇÕES MANUAIS DE 0-100% SÃO POSSÍVEIS. NÃO É RECOMENDADO ALTERAR ESTA CONFIGURAÇÃO POR RAZÕES DE SEGURANÇA.
- LIMITE DE CORRENTE POR PINO**
SE ESTE VALOR FOR EXCEDIDO POR MAIS DE 10 SEGUNDOS, O ALARME SERÁ ACIONADO.
- LIMITE DE POTÊNCIA TOTAL**
SE ESTE VALOR FOR EXCEDIDO POR MAIS DE 10 SEGUNDOS, O ALARME SERÁ ACIONADO.
- LIMITE DE TEMPERATURA**
SE ESTE VALOR FOR EXCEDIDO POR MAIS DE 10 SEGUNDOS, O ALARME SERÁ ACIONADO. ELE USA A FONTE DE TEMPERATURA MAIS ALTA DETECTADA.
- ESPERA DE DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO**
DEFINE O TEMPO DE ESPERA ATÉ QUE O COMPORTAMENTO DE DESLIGAMENTO SEJA ACIONADO APÓS OS LIMITES SEREM EXCEDIDOS.
- COMPORTAMENTO DE DESLIGAMENTO**
DEFINE SE UM DESLIGAMENTO FORÇADO OU SUAVE É ACIONADO. O DESLIGAMENTO FORÇADO EQUIVALE A UM "SHUTDOWN BUTTON PRESS" CONSTANTE ATÉ O SISTEMA DESLIGAR. O DESLIGAMENTO SUAVE EQUIVALE A UM ÚNICO "SHUTDOWN BUTTON PRESS". ISSO SÓ FUNCIONA SE O CABO DIVISOR EM Y ESTIVER CONECTADO ENTRE A PLACA-MÃE E O WIREVIEW PRO II.
- TEMA**
SELECIONE ENTRE 3 TEMAS. TG1 COM FUNDO VERMELHO, TG2 COM FUNDO PRETO E BRANCO, TG3 SEM FUNDO.
- SALVAR**
ARMAZENA OS VALORES NO MICROCONTROLADOR
- REDEFINIR**
RESTAURA OS PADRÕES DE FÁBRICA
- SAIR**
SAI DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÕES

CONFIGURAÇÕES GLOBAIS - PÁGINA 1/2



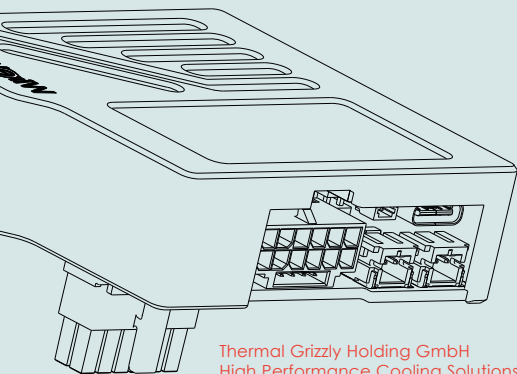
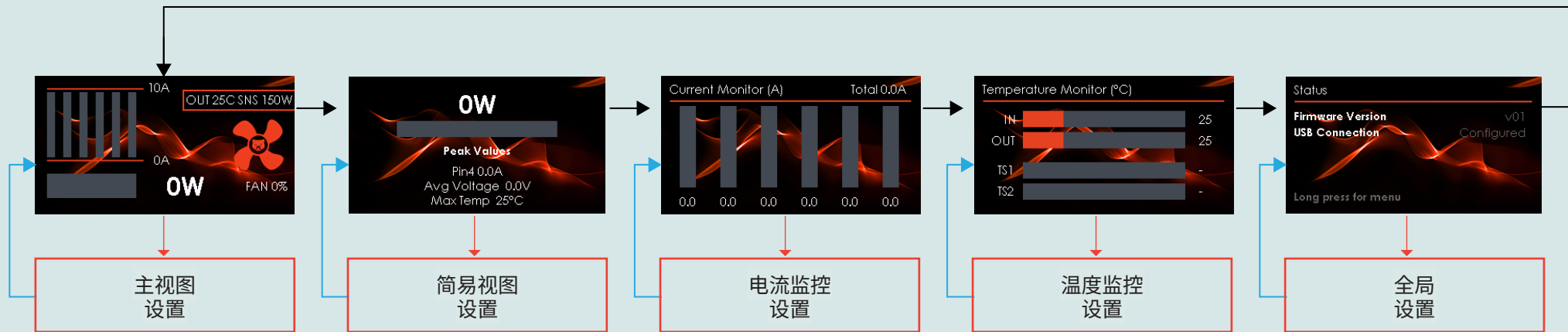
- ROTAÇÃO DA TELA**
PERMITE GIRAR A TELA EM 180°.
- BRILHO DA TELA**
PERMITE ALTERAR O BRILHO DA TELA
- INTERVALO DE REGISTRO**
DEFINE O INTERVALO PARA REGISTRAR OS VALORES MEDIDOS NA MEMÓRIA INTEGRADA. OS VALORES PODERÃO SER EXPORTADOS DEPOIS USANDO O SOFTWARE WIREVIEW PRO II (AINDA NÃO LANÇADO).
- INTERVALO DE TIMEOUT**
DEFINE O TEMPO NECESSÁRIO PARA ACIONAR A AÇÃO DE TIMEOUT. POR EXEMPLO, VISTA EM CICLO
- AÇÃO DE TIMEOUT**
DEFINE O QUE ACONTECE APÓS O INTERVALO DE TIMEOUT. O MODO DE CICLO PODE SER ATIVADO AQUI, OU O MODO DE SUSPENSÃO PARA DESATIVAR A TELA.
- SALVAR**
ARMAZENA OS VALORES NO MICROCONTROLADOR
- REDEFINIR**
RESTAURA OS PADRÕES DE FÁBRICA
- SAIR**
SAI DA PÁGINA DE CONFIGURAÇÕES

WireView PRO II 概览 - 固件 v01

长按按钮

单击按钮

长按 Exit/Save



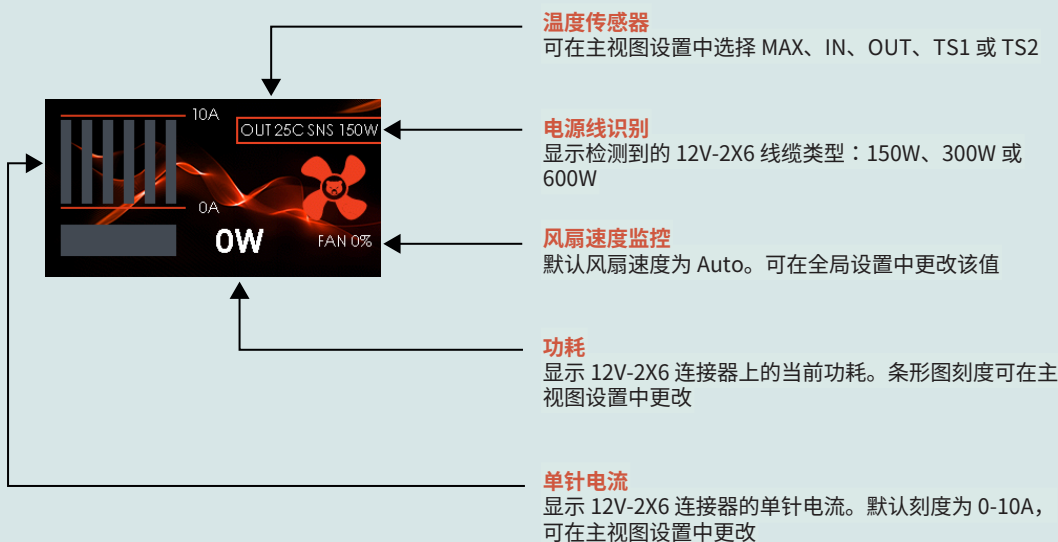
Thermal Grizzly Holding GmbH
High Performance Cooling Solutions
Gewerbestraße 39
16540 Hohen Neuendorf, Germany

E-Mail: sales@thermal-grizzly.com
Tel.: +49-40-53 27 88 50
Fax: +49-321-21 13 47 93
Web: www.thermal-grizzly.com

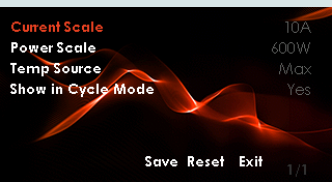
GF: Dipl.-Inf. (FH) Eike Salow,
B. Eng. Roman Hartung
Amtsgericht Neuruppin HRB 14296
USt. - IdNr.: DE337710926

WireView PRO II

主视图



主视图设置



电流刻度
更改主视图、简易视图和电流监控的电流刻度。可选 5A 到 20A

功率刻度
更改主视图、简易视图和电流监控的功率刻度。可选择 300W 或 600W

温度源
选择主视图中显示的温度源。默认值为 Max。可更改为 IN、OUT、TS1 或 TS2。

在循环模式中显示
选择循环模式启用时是否显示主视图。循环模式可通过全局设置中的 "Timeout Action" 启用

保存
将数值存储在微控制器中

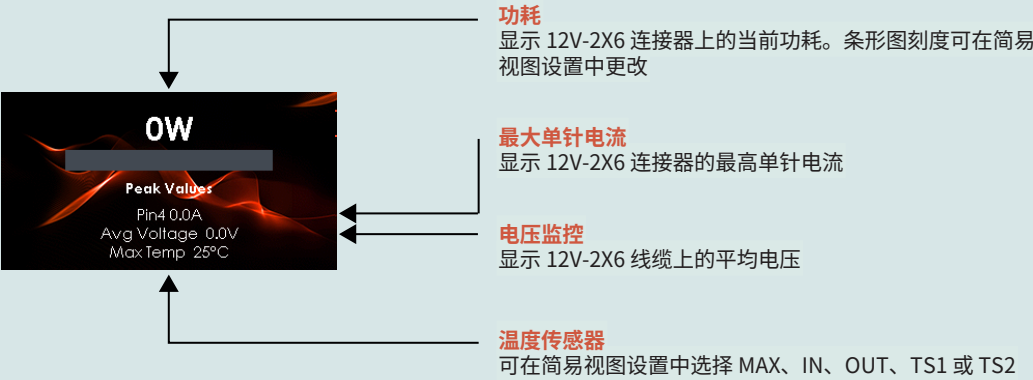
重置
恢复出厂默认设置

退出
离开设置页面



WireView PRO II

简易视图



简易视图设置



- 电流刻度**
更改主视图、简易视图和电流监控的电流刻度。可选 5A 到 20A
- 功率刻度**
更改主视图、简易视图和电流监控的功率刻度。可选择 300W 或 600W
- 温度源**
选择主视图中显示的温度源。默认值为 Max。可更改为 IN、OUT、TS1 或 TS2。
- 在循环模式中显示**
选择循环模式启用时是否显示简易视图。循环模式可通过全局设置中的 "Timeout Action" 启用
- 保存**
将数值存储在微控制器中
- 重置**
恢复出厂默认设置
- 退出**
离开设置页面



WireView PRO II

电流监控



电流监控设置



电流刻度
更改主视图、简易视图和电流监控的电流刻度。可选 5A 到 20A

功率刻度
更改主视图、简易视图和电流监控的功率刻度。可选择 300W 或 600W

温度源
选择主视图中显示的温度源。默认值为 Max。可更改为 IN、OUT、TS1 或 TS2。

在循环模式中显示
选择循环模式启用时是否显示电流监控。循环模式可通过全局设置中的 "Timeout Action" 启用

保存
将数值存储在微控制器中

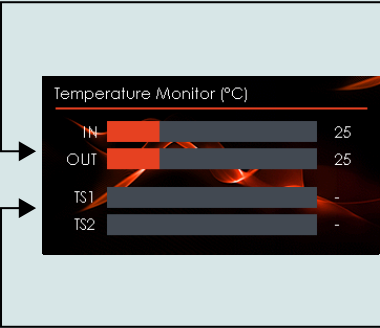
重置
恢复出厂默认设置

退出
离开设置页面



WireView PRO II

温度监控



温度传感器 IN / OUT

IN 和 OUT 通过 PCB 上的传感器监控输入和输出 12V-2X6 连接器的温度

温度传感器 TS1 / TS2

TS1 和 TS2 需要通过底部接口连接到 WireView PRO II 的温度传感器

温度监控设置



电流刻度

更改主视图、简易视图和电流监控的电流刻度。可选 5A 到 20A

功率刻度

更改主视图、简易视图和电流监控的功率刻度。可选择 300W 或 600W

温度源

选择主视图中显示的温度源。默认值为 Max。可更改为 IN、OUT、TS1 或 TS2。

在循环模式中显示

选择循环模式启用时是否显示温度监控。循环模式可通过全局设置中的 "Timeout Action" 启用

保存

将数值存储在微控制器中

重置

恢复出厂默认设置

退出

离开设置页面



状态

固件版本

显示当前刷写到 WireView PRO II 的固件版本

USB 连接

显示是否检测到 USB 连接。使用可选软件需要此连接（尚未发布）

Status

Firmware Version v01

USB Connection Configured

Long press for menu

全局设置 - 第 1/2 页

Fan Control

Auto

Pin Current Limit

10A

Total Power Limit

660W

Temperature Limit

80°C

Auto-Shutdown Wait

10s

Shutdown Behavior

Hard

Theme

TG1

Save

Reset

Exit

1/2

风扇控制

更改风扇速度。默认值为 Auto。可手动设置 0-100%。出于安全原因，不建议更改此设置。

单针电流限制

如果此值超过 10 秒以上，将触发警报。

总功率限制

如果此值超过 10 秒以上，将触发警报。

温度限制

如果此值超过 10 秒以上，将触发警报。系统使用检测到的最高温度源。

自动关机等待

定义超过限制后触发关机行为前的等待时间。

关机行为

定义触发硬关机还是软关机。硬关机等同于持续 "Shutdown Button Press" 直到系统关闭。软关机等同于一次 "Shutdown Button Press"。仅当 Y 分线器连接在主板和 WireView PRO II 之间时才有效。

主题

可在 3 个主题之间选择。TG1 为红色背景，TG2 为黑白背景，TG3 无背景。

保存

将数值存储在微控制器中

重置

恢复出厂默认设置

退出

离开设置页面

全局设置 - 第 1/2 页

Display Rotation

0°

Display Brightness

100%

Log Interval

60s

Timeout Interval

30s

Timeout Action

Static

Save

Reset

Exit

2/2

显示旋转

允许将显示屏旋转 180°。

显示亮度

允许更改显示屏亮度

记录间隔

定义将测量值记录到内置存储器的间隔。之后可使用 WireView PRO II 软件导出这些值（尚未发布）。

超时间隔

定义触发超时动作所需的时间。例如循环视图

超时动作

定义超时间隔后发生的操作。可在此后用循环模式，或启用睡眠模式以关闭显示屏。

保存

将数值存储在微控制器中

重置

恢复出厂默认设置

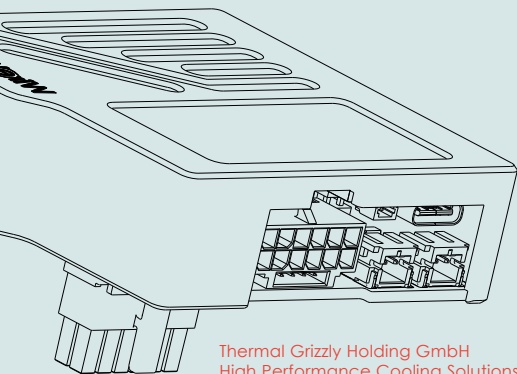
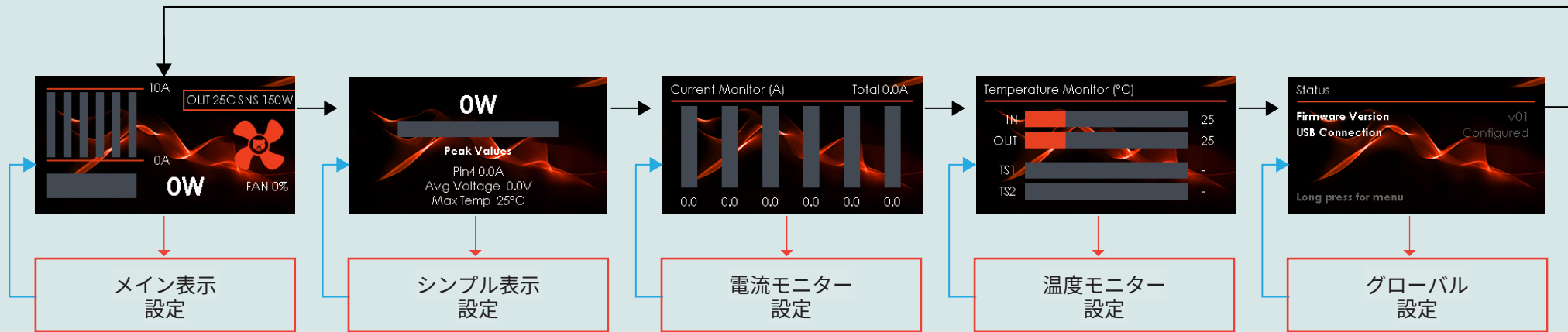
退出

离开设置页面

長押し

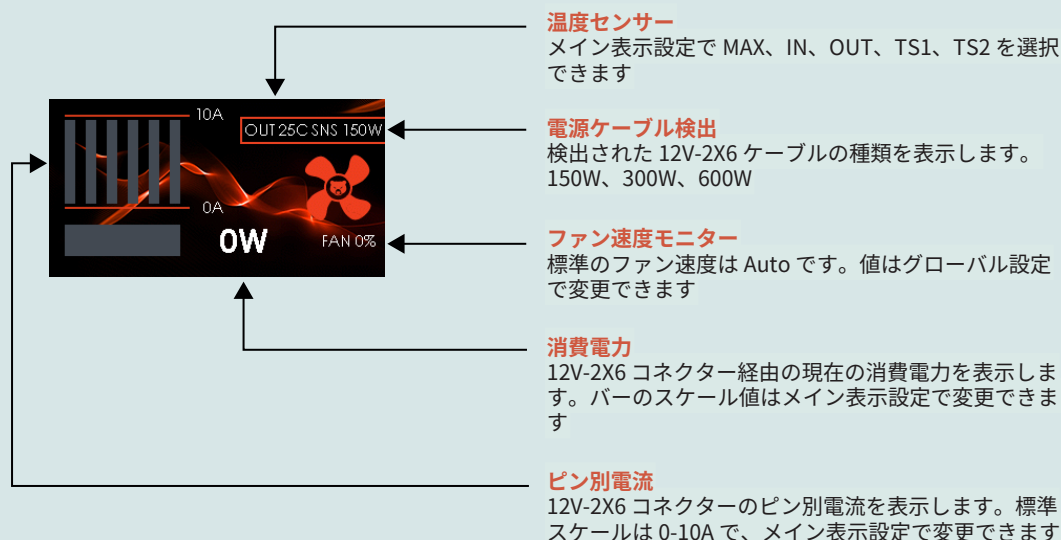
単押し

Exit/Save を長押し



WireView PRO II

メイン表示



メイン表示設定



電流スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電流スケールを変更します。5A から 20A まで設定できます

電力スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電力スケールを変更します。300W または 600W を選択できます

温度ソース

メイン表示に表示する温度ソースを選択します。標準は Max です。IN、OUT、TS1、TS2 に変更できます。

サイクルモードで表示

サイクルモードが有効なときにメイン表示を表示するか選択します。サイクルモードはグローバル設定の "Timeout Action" で有効にできます

保存

値をマイクロコントローラーに保存します

リセット

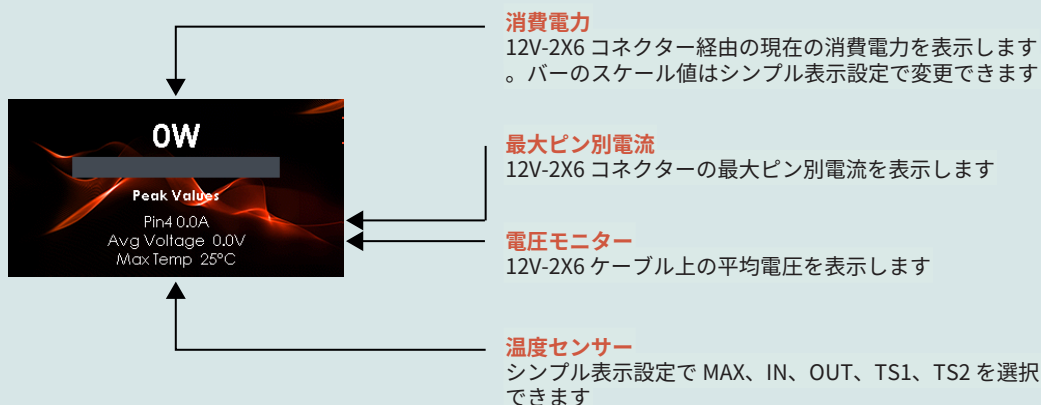
工場出荷時の初期設定に戻します

終了

設定ページを終了します

WireView PRO II

シンプル表示



シンプル表示設定



電流スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電流スケールを変更します。5A から 20A まで設定できます

電力スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電力スケールを変更します。300W または 600W を選択できます

温度ソース

メイン表示に表示する温度ソースを選択します。標準は Max です。IN、OUT、TS1、TS2 に変更できます。

サイクルモードで表示

サイクルモードが有効なときにシンプル表示を表示するか選択します。サイクルモードはグローバル設定の "Timeout Action" で有効にできます

保存

値をマイクロコントローラーに保存します

リセット

工場出荷時の初期設定に戻します

終了

設定ページを終了します

WireView PRO II

電流モニター



電流モニター設定



電流スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電流スケールを変更します。5A から 20A まで設定できます

電力スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電力スケールを変更します。300W または 600W を選択できます

温度ソース

メイン表示に表示する温度ソースを選択します。標準は Max です。IN、OUT、TS1、TS2 に変更できます。

サイクルモードで表示

サイクルモードが有効なときに電流モニターを表示するか選択します。サイクルモードはグローバル設定の "Timeout Action" で有効にできます

保存

値をマイクロコントローラーに保存します

リセット

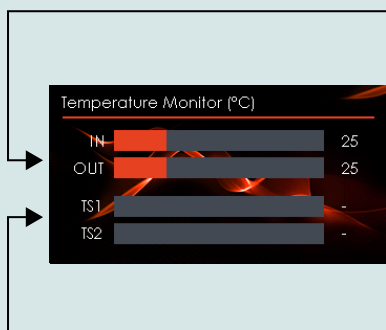
工場出荷時の初期設定に戻します

終了

設定ページを終了します

WireView PRO II

温度モニター



温度センサー IN / OUT

IN と OUT は PCB 上のセンサーで入力および出力 12V-2X6 コネクターの温度を監視します

温度センサー TS1 / TS2

TS1 と TS2 には、下部コネクタ経由で WireView PRO II に接続する温度センサーが必要です

温度モニター設定



電流スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電流スケールを変更します。5A から 20A まで設定できます

電力スケール

メイン表示、シンプル表示、電流モニターの電力スケールを変更します。300W または 600W を選択できます

温度ソース

メイン表示に表示する温度ソースを選択します。標準は Max です。IN、OUT、TS1、TS2 に変更できます。

サイクルモードで表示

サイクルモードが有効なときに温度モニターを表示するか選択します。サイクルモードはグローバル設定の "Timeout Action" で有効にできます

保存

値をマイクロコントローラーに保存します

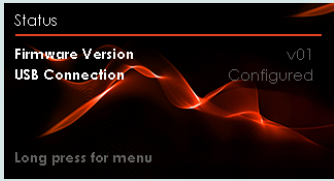
リセット

工場出荷時の初期設定に戻します

終了

設定ページを終了します

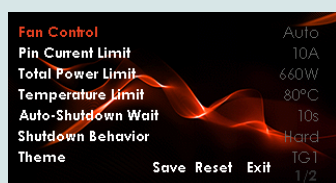
ステータス



ファームウェアバージョン
現在 WireView PRO II に書き込まれているファームウェアバージョンを表示します

USB 接続
USB 接続が検出されたかを表示します。オプションソフトウェアの使用に必要です（未リリース）

グローバル設定 - 1/2 ページ



ファン制御
ファン速度を変更します。標準は Auto です。0-100% の手動変更が可能です。安全上の理由により、この設定の変更は推奨されません。

ピン電流制限
この値を 10 秒以上超えると、アラームがトリガーされます。

合計電力制限
この値を 10 秒以上超えると、アラームがトリガーされます。

温度制限
この値を 10 秒以上超えると、アラームがトリガーされます。検出された最も高い温度ソースを使用します。

自動シャットダウン待機
制限超過後にシャットダウン動作がトリガーされるまでの待機時間を定義します。

シャットダウン動作
ハードシャットダウンまたはソフトシャットダウンをトリガーするか定義します。ハードシャットダウンは、システムが停止するまで継続する "Shutdown Button Press" と同じです。ソフトシャットダウンは 1 回の "Shutdown Button Press" と同じです。Y スプリッターケーブルがメインボードと WireView PRO II の間に接続されている場合のみ動作します。

テーマ
3 つのテーマから選択します。TG1 は赤背景、TG2 は白黒背景、TG3 は背景なしです。

保存
値をマイクロコントローラーに保存します

リセット
工場出荷時の初期設定に戻します

終了
設定ページを終了します

グローバル設定 - 1/2 ページ



表示回転
ディスプレイを 180° 回転できます。

表示輝度
ディスプレイの輝度を変更できます

ログ間隔
測定値を内蔵メモリーに記録する間隔を定義します。値は後で WireView PRO II ソフトウェアでエクスポートできます（未リリース）。

タイムアウト間隔
タイムアウトアクションがトリガーされるまでの時間を定義します。例：サイクル表示

タイムアウトアクション
タイムアウト間隔後に何が起こるかを定義します。ここでサイクルモード、または表示を無効にするスリープモードを有効にできます。

保存
値をマイクロコントローラーに保存します

リセット
工場出荷時の初期設定に戻します

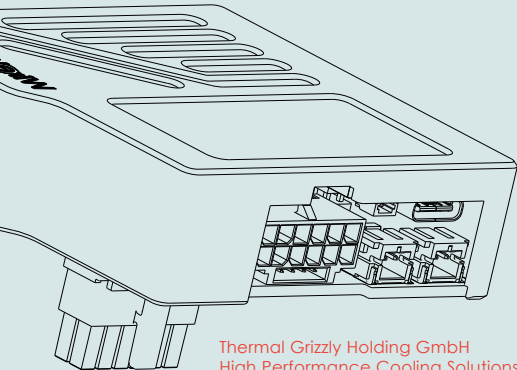
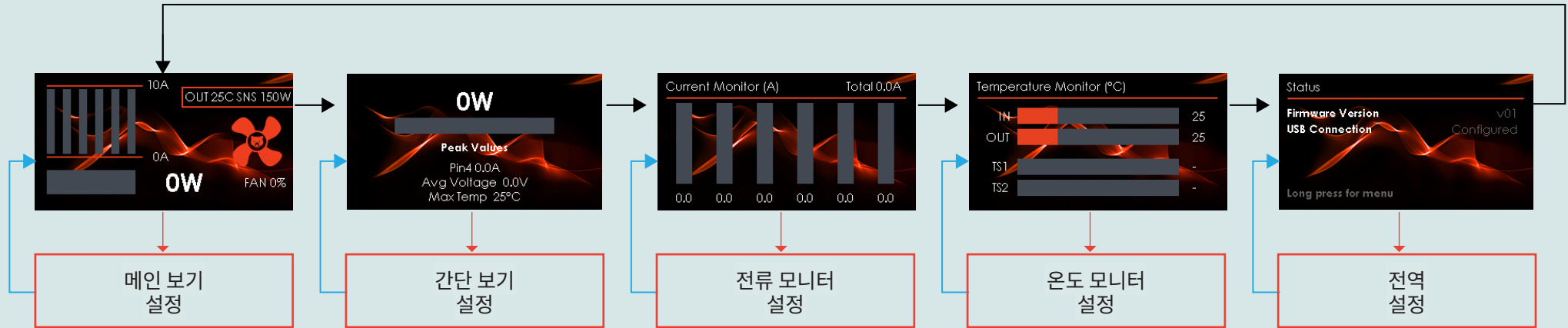
終了
設定ページを終了します

WireView PRO II 개요 - 펌웨어 v01

길게 누르기

한 번 누르기

Exit/Save에서 길게 누르기



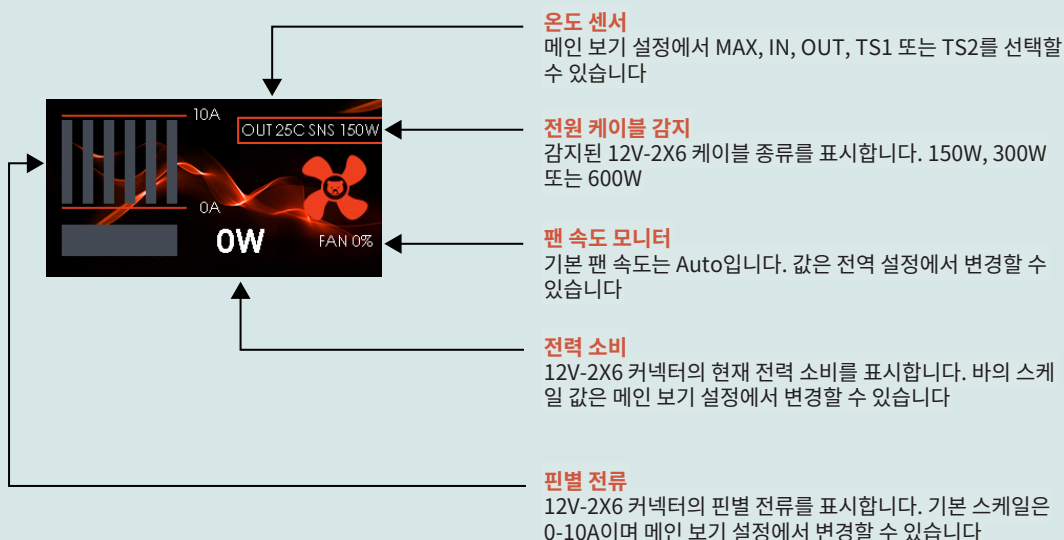
Thermal Grizzly Holding GmbH
High Performance Cooling Solutions
Gewerbestraße 39
16540 Hohen Neuendorf, Germany

E-Mail: sales@thermal-grizzly.com
Tel.: +49-40-53 27 88 50
Fax: +49-321-21 13 47 93
Web: www.thermal-grizzly.com

GF: Dipl.-Inf. (FH) Eike Salow,
B. Eng. Roman Hartung
Amtsgericht Neuruppin HRB 14296
USt. - IdNr.: DE337710926

WireView PRO II

메인 보기



메인 보기 설정



전류 스케일

메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전류 스케일을 변경합니다. 5A에서 20A까지 가능합니다

전력 스케일

메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전력 스케일을 변경합니다. 300W 또는 600W를 선택할 수 있습니다

온도 소스

메인 보기에 표시할 온도 소스를 선택합니다. 기본값은 Max입니다. IN, OUT, TS1 또는 TS2로 변경할 수 있습니다.

순환 모드에 표시

순환 모드가 활성화되었을 때 메인 보기를 표시할지 선택합니다. 순환 모드는 전역 설정의 "Timeout Action"에서 활성화할 수 있습니다

저장

값을 마이크로컨트롤러에 저장합니다

초기화

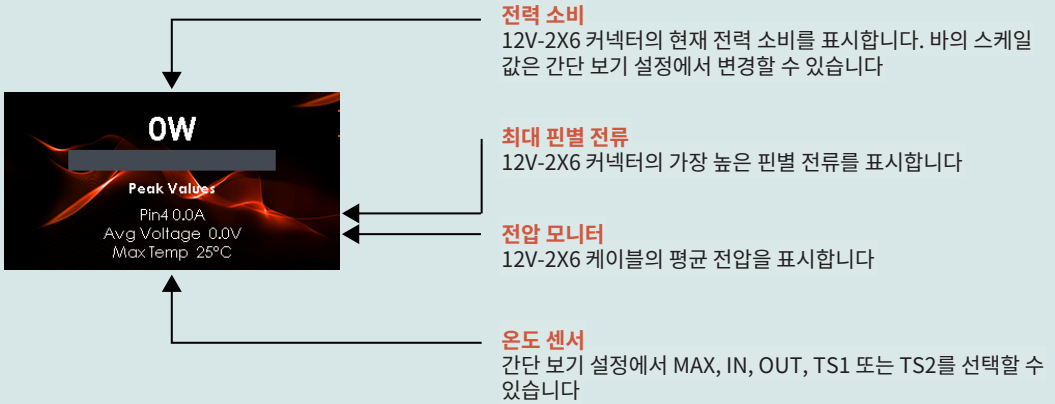
공장 기본값을 복원합니다

나가기

설정 페이지를 떠납니다

WireView PRO II

간단 보기



간단 보기 설정



전류 스케일
메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전류 스케일을 변경합니다. 5A에서 20A까지 가능합니다

전력 스케일
메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전력 스케일을 변경합니다. 300W 또는 600W를 선택할 수 있습니다

온도 소스
메인 보기에 표시할 온도 소스를 선택합니다. 기본값은 Max입니다. IN, OUT, TS1 또는 TS2로 변경할 수 있습니다.

순환 모드에 표시
순환 모드가 활성화되었을 때 간단 보기를 표시할지 선택합니다. 순환 모드는 전역 설정의 "Timeout Action"에서 활성화할 수 있습니다

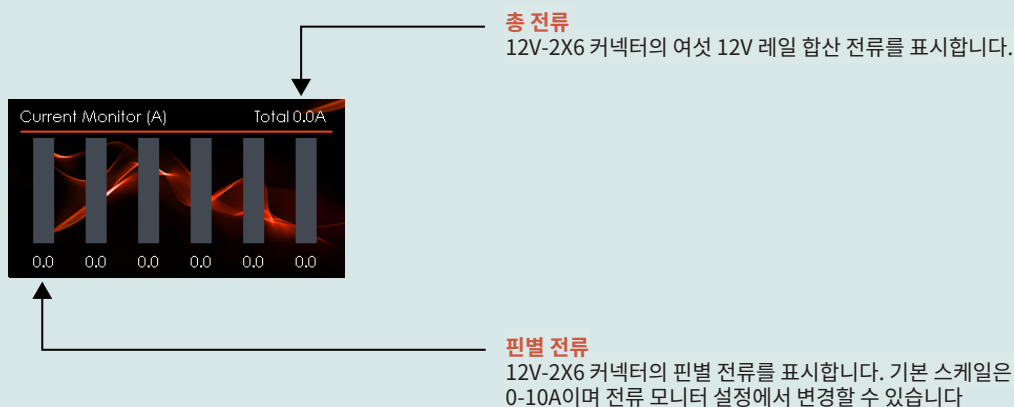
저장
값을 마이크로컨트롤러에 저장합니다

초기화
공장 기본값을 복원합니다

나가기
설정 페이지를 떠납니다

WireView PRO II

전류 모니터



전류 모니터 설정



전류 스케일
메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전류 스케일을 변경합니다. 5A에서 20A까지 가능합니다

전력 스케일
메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전력 스케일을 변경합니다. 300W 또는 600W를 선택할 수 있습니다

온도 소스
메인 보기에 표시할 온도 소스를 선택합니다. 기본값은 Max입니다. IN, OUT, TS1 또는 TS2로 변경할 수 있습니다.

순환 모드에 표시
순환 모드가 활성화되었을 때 전류 모니터를 표시할지 선택합니다. 순환 모드는 전역 설정의 "Timeout Action"에서 활성화할 수 있습니다

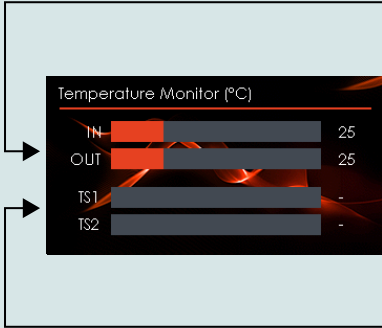
저장
값을 마이크로컨트롤러에 저장합니다

초기화
공장 기본값을 복원합니다

나가기
설정 페이지를 떠납니다

WireView PRO II

온도 모니터



온도 센서 IN / OUT

IN 및 OUT은 PCB의 센서로 입력 및 출력 12V-2X6 커넥터의 온도를 모니터링합니다

온도 센서 TS1 / TS2

TS1 및 TS2는 하단 커넥터를 통해 WireView PRO II에 연결되는 온도 센서가 필요합니다

온도 모니터 설정



전류 스케일

메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전류 스케일을 변경합니다. 5A에서 20A까지 가능합니다

전력 스케일

메인 보기, 간단 보기 및 전류 모니터의 전력 스케일을 변경합니다. 300W 또는 600W를 선택할 수 있습니다

온도 소스

메인 보기에 표시할 온도 소스를 선택합니다. 기본값은 Max입니다. IN, OUT, TS1 또는 TS2로 변경할 수 있습니다.

순환 모드에 표시

순환 모드가 활성화되었을 때 온도 모니터를 표시할지 선택합니다. 순환 모드는 전역 설정의 "Timeout Action"에서 활성화할 수 있습니다

저장

값을 마이크로컨트롤러에 저장합니다

초기화

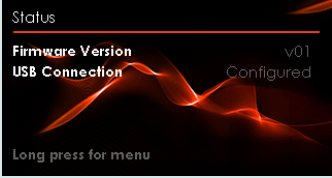
공장 기본값을 복원합니다

나가기

설정 페이지를 떠납니다

WireView PRO II

상태



펌웨어 버전
현재 WireView PRO II에 플래시된 펌웨어 버전을 표시합니다

USB 연결
USB 연결이 감지되었는지 표시합니다. 선택 소프트웨어 사용에 필요합니다(아직 출시되지 않음)

전역 설정 - 1/2 페이지



팬 제어
팬 속도를 변경합니다. 기본값은 Auto입니다. 0-100% 수동 변경이 가능합니다. 안전상의 이유로 이 설정 변경은 권장되지 않습니다.

핀 전류 제한
이 값이 10초 이상 초과되면 알람이 트리거됩니다.

총 전력 제한
이 값이 10초 이상 초과되면 알람이 트리거됩니다.

온도 제한
이 값이 10초 이상 초과되면 알람이 트리거됩니다. 감지된 가장 높은 온도 소스를 사용합니다.

자동 종료 대기
제한 초과 후 종료 동작이 트리거될 때까지의 대기 시간을 정의합니다.

종료 동작
하드 종료 또는 소프트 종료가 트리거되는지 정의합니다. 하드 종료는 시스템이 꺼질 때까지 계속되는 "Shutdown Button Press"와 같습니다. 소프트 종료는 한 번의 "Shutdown Button Press"와 같습니다. Y-스플리터 케이블이 메인보드와 WireView PRO II 사이에 연결된 경우에만 작동합니다.

테마
3가지 테마 중에서 선택합니다. TG1은 빨간 배경, TG2는 검정 및 흰 배경, TG3는 배경 없음입니다.

저장
값을 마이크로컨트롤러에 저장합니다

초기화
공장 기본값을 복원합니다

나가기
설정 페이지를 떠납니다

전역 설정 - 1/2 페이지



디스플레이 회전
디스플레이를 180° 회전할 수 있습니다.

디스플레이 밝기
디스플레이 밝기를 변경할 수 있습니다

로그 간격
측정값을 내장 메모리에 기록하는 간격을 정의합니다. 값은 나중에 WireView PRO II 소프트웨어로 내보낼 수 있습니다(아직 출시되지 않음).

타임아웃 간격
타임아웃 동작을 트리거하는 데 걸리는 시간을 정의합니다. 예: 순환 보기

타임아웃 동작
타임아웃 간격 후 발생하는 동작을 정의합니다. 여기서 순환 모드 또는 디스플레이를 끄는 절전 모드를 활성화할 수 있습니다.

저장
값을 마이크로컨트롤러에 저장합니다

초기화
공장 기본값을 복원합니다

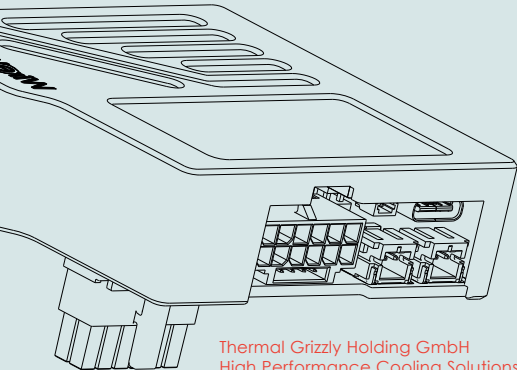
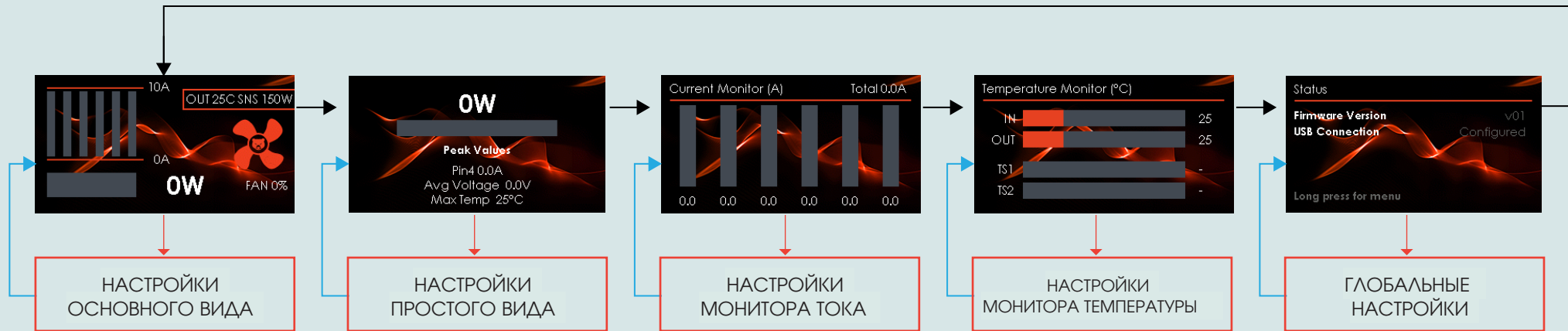
나가기
설정 페이지를 떠납니다



Долгое нажатие

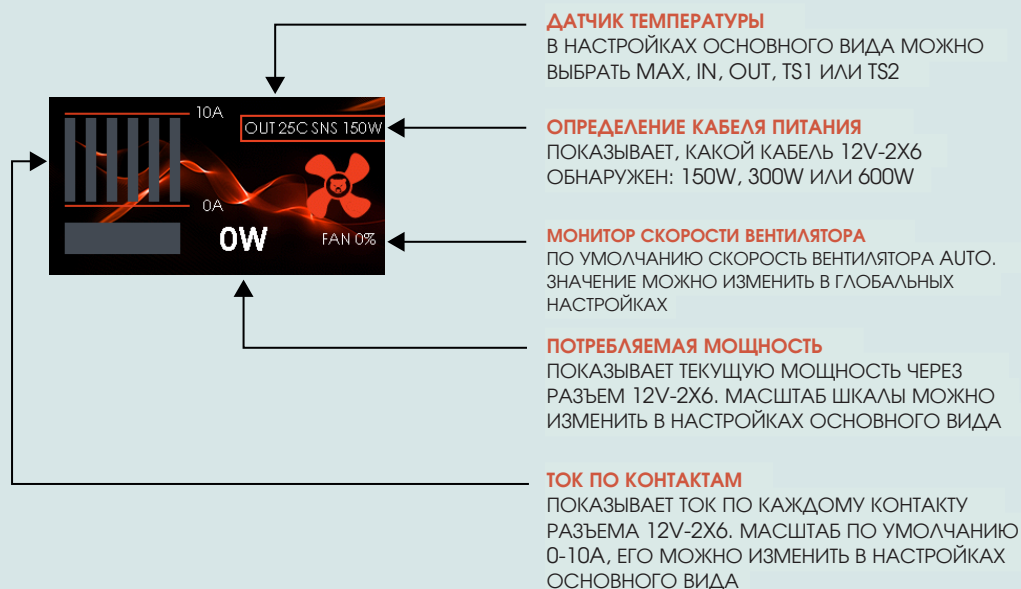
Одиночное нажатие

Долгое нажатие Exit/Save



WireView PRO II

ОСНОВНОЙ ВИД



НАСТРОЙКИ ОСНОВНОГО ВИДА



ШКАЛА ТОКА

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ ТОКА ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. ВОЗМОЖНЫ ЗНАЧЕНИЯ ОТ 5А ДО 20А

ШКАЛА МОЩНОСТИ

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ МОЩНОСТИ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. МОЖНО ВЫБРАТЬ 300W ИЛИ 600W

ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ

ВЫБЕРИТЕ ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ В ОСНОВНОМ ВИДЕ. ПО УМОЛЧАНИЮ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ MAX. МОЖНО ИЗМЕНИТЬ НА IN, OUT, TS1 ИЛИ TS2.

ПОКАЗЫВАТЬ В РЕЖИМЕ ЦИКЛА

ВЫБЕРИТЕ, ДОЛЖЕН ЛИ ОСНОВНОЙ ВИД ПОЯВЛЯТЬСЯ, ЕСЛИ РЕЖИМ ЦИКЛА АКТИВЕН. РЕЖИМ ЦИКЛА МОЖНО ВКЛЮЧИТЬ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАСТРОЙКАХ ЧЕРЕЗ "TIMEOUT ACTION"

СОХРАНИТЬ

СОХРАНЯЕТ ЗНАЧЕНИЯ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

СБРОС

ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ВЫХОД

ПОКИДАЕТ СТРАНИЦУ НАСТРОЕК

WireView PRO II

ПРОСТОЙ ВИД



НАСТРОЙКИ ПРОСТОГО ВИДА



ШКАЛА ТОКА

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ ТОКА ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. ВОЗМОЖНЫ ЗНАЧЕНИЯ ОТ 5А ДО 20А

ШКАЛА МОЩНОСТИ

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ МОЩНОСТИ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. МОЖНО ВЫБРАТЬ 300W ИЛИ 600W

ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ

ВЫБЕРИТЕ ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ В ОСНОВНОМ ВИДЕ. ПО УМОЛЧАНИЮ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ MAX. МОЖНО ИЗМЕНИТЬ НА IN, OUT, TS1 ИЛИ TS2.

ПОКАЗЫВАТЬ В РЕЖИМЕ ЦИКЛА

ВЫБЕРИТЕ, ДОЛЖЕН ЛИ ПРОСТОЙ ВИД ПОЯВЛЯТЬСЯ, ЕСЛИ РЕЖИМ ЦИКЛА АКТИВЕН. РЕЖИМ ЦИКЛА МОЖНО ВКЛЮЧИТЬ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАСТРОЙКАХ ЧЕРЕЗ "TIMEOUT ACTION"

СОХРАНИТЬ

СОХРАНЯЕТ ЗНАЧЕНИЯ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

СБРОС

ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ВЫХОД

ПОКИДАЕТ СТРАНИЦУ НАСТРОЕК

WireView PRO II

МОНИТОР ТОКА



НАСТРОЙКИ МОНИТОРА ТОКА



ШКАЛА ТОКА

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ ТОКА ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. ВОЗМОЖНЫ ЗНАЧЕНИЯ ОТ 5А ДО 20А

ШКАЛА МОЩНОСТИ

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ МОЩНОСТИ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. МОЖНО ВЫБРАТЬ 300W ИЛИ 600W

ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ

ВЫБЕРИТЕ ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ В ОСНОВНОМ ВИДЕ. ПО УМОЛЧАНИЮ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ MAX. МОЖНО ИЗМЕНИТЬ НА IN, OUT, TS1 ИЛИ TS2.

ПОКАЗЫВАТЬ В РЕЖИМЕ ЦИКЛА

ВЫБЕРИТЕ, ДОЛЖЕН ЛИ МОНИТОР ТОКА ПОЯВЛЯТЬСЯ, ЕСЛИ РЕЖИМ ЦИКЛА АКТИВЕН. РЕЖИМ ЦИКЛА МОЖНО ВКЛЮЧИТЬ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАСТРОЙКАХ ЧЕРЕЗ "TIMEOUT ACTION"

СОХРАНИТЬ

СОХРАНЯЕТ ЗНАЧЕНИЯ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

СБРОС

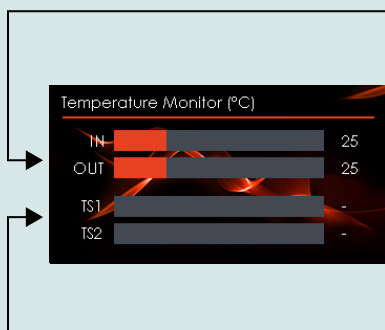
ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ВЫХОД

ПОКИДАЕТ СТРАНИЦУ НАСТРОЕК

WireView PRO II

МОНИТОР ТЕМПЕРАТУРЫ



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ IN / OUT

IN и OUT КОНТРОЛИРУЮТ ТЕМПЕРАТУРУ ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО РАЗЪЕМОВ 12V-2X6 С ПОМОЩЬЮ ДАТЧИКОВ НА ПЛАТЕ

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ TS1 / TS2

ДЛЯ TS1 И TS2 ТРЕБУЮТСЯ ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ, ПОДКЛЮЧЕННЫЕ К WIREVIEW PRO II ЧЕРЕЗ РАЗЪЕМЫ СНИЗУ

НАСТРОЙКИ МОНИТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ



ШКАЛА ТОКА

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ ТОКА ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. ВОЗМОЖНЫ ЗНАЧЕНИЯ ОТ 5А ДО 20А

ШКАЛА МОЩНОСТИ

ИЗМЕНЯЕТ ШКАЛУ МОЩНОСТИ ДЛЯ ОСНОВНОГО ВИДА, ПРОСТОГО ВИДА И МОНИТОРА ТОКА. МОЖНО ВЫБРАТЬ 300W ИЛИ 600W

ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ

ВЫБЕРИТЕ ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДЛЯ ОТОБРАЖЕНИЯ В ОСНОВНОМ ВИДЕ. ПО УМОЛЧАНИЮ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ MAX. МОЖНО ИЗМЕНИТЬ НА IN, OUT, TS1 ИЛИ TS2.

ПОКАЗЫВАТЬ В РЕЖИМЕ ЦИКЛА

ВЫБЕРИТЕ, ДОЛЖЕН ЛИ МОНИТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЯВЛЯТЬСЯ, ЕСЛИ РЕЖИМ ЦИКЛА АКТИВЕН. РЕЖИМ ЦИКЛА МОЖНО ВКЛЮЧИТЬ В ГЛОБАЛЬНЫХ НАСТРОЙКАХ ЧЕРЕЗ "TIMEOUT ACTION"

СОХРАНИТЬ

СОХРАНЯЕТ ЗНАЧЕНИЯ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

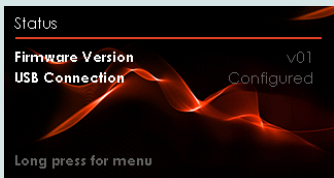
СБРОС

ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ВЫХОД

ПОКИДАЕТ СТРАНИЦУ НАСТРОЕК

СТАТУС



ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ
ПОКАЗЫВАЕТ ВЕРСИЮ ПРОШИВКИ, КОТОРАЯ СЕЙЧАС ЗАПИСАНА В WIREVIEW PRO II

USB-СОЕДИНЕНИЕ
ПОКАЗЫВАЕТ, БЫЛО ЛИ ОБНАРУЖЕНО USB-СОЕДИНЕНИЕ. ОНО ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПО (ЕЩЕ НЕ ВЫПУЩЕНО)

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ - СТРАНИЦА 1/2



УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОМ
ИЗМЕНЯЕТ СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА. ПО УМОЛЧАНИЮ AUTO. ВОЗМОЖНЫ РУЧНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОТ 0-100%. ПО СООБРАЖЕНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ МЕНЯТЬ ЭТОТ ПАРАМЕТР НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ.

ЛИМИТ ТОКА ПО КОНТАКТУ
ЕСЛИ ЭТО ЗНАЧЕНИЕ ПРЕВЫШЕНО БОЛЕЕ ЧЕМ НА 10 СЕКУНД, СРАБАТЫВАЕТ СИГНАЛ ТРЕВОГИ.

ЛИМИТ ОБЩЕЙ МОЩНОСТИ
ЕСЛИ ЭТО ЗНАЧЕНИЕ ПРЕВЫШЕНО БОЛЕЕ ЧЕМ НА 10 СЕКУНД, СРАБАТЫВАЕТ СИГНАЛ ТРЕВОГИ.

ЛИМИТ ТЕМПЕРАТУРЫ
ЕСЛИ ЭТО ЗНАЧЕНИЕ ПРЕВЫШЕНО БОЛЕЕ ЧЕМ НА 10 СЕКУНД, СРАБАТЫВАЕТ СИГНАЛ ТРЕВОГИ. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ САМЫЙ ВЫСОКИЙ ОБНАРУЖЕННЫЙ ИСТОЧНИК ТЕМПЕРАТУРЫ.

ОЖИДАНИЕ АВТООТКЛЮЧЕНИЯ
ЗАДАЕТ ВРЕМЯ ОЖИДАНИЯ ДО ЗАПУСКА ПОВЕДЕНИЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПОСЛЕ ПРЕВЫШЕНИЯ ЛИМИТОВ.

ПОВЕДЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ
ОПРЕДЕЛЯЕТ ЗАПУСК ЖЕСТКОГО ИЛИ МЯГКОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ. ЖЕСТКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОЗНАЧАЕТ ПОСТОЯННЫЙ "SHUTDOWN BUTTON PRESS" ДО ВЫКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ. МЯГКОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ОЗНАЧАЕТ ОДИН "SHUTDOWN BUTTON PRESS". ЭТО РАБОТАЕТ ТОЛЬКО ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ Y-СПЛИТЕРА МЕЖДУ ПЛАТОЙ И WIREVIEW PRO II.

ТЕМА
ВЫБЕРИТЕ ОДНУ ИЗ 3 ТЕМ. TG1 С КРАСНЫМ ФОНОМ, TG2 С ЧЕРНО-БЕЛЫМ ФОНОМ, TG3 БЕЗ ФОНА.

СОХРАНИТЬ
СОХРАНЯЕТ ЗНАЧЕНИЯ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

СБРОС
ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ВЫХОД
ПОКИДАЕТ СТРАНИЦУ НАСТРОЕК

ГЛОБАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ - СТРАНИЦА 1/2



ПОВОРОТ ДИСПЛЕЯ
ПОЗВОЛЯЕТ ПОВЕРНУТЬ ДИСПЛЕЙ НА 180°.

ЯРКОСТЬ ДИСПЛЕЯ
ПОЗВОЛЯЕТ ИЗМЕНИТЬ ЯРКОСТЬ ДИСПЛЕЯ

ИНТЕРВАЛ ЖУРНАЛА
ЗАДАЕТ ИНТЕРВАЛ ЗАПИСИ ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ВО ВСТРОЕННУЮ ПАМЯТЬ. ПОЗЖЕ ЗНАЧЕНИЯ МОЖНО ЭКСПОРТИРОВАТЬ С ПОМОЩЬЮ ПО WIREVIEW PRO II (ЕЩЕ НЕ ВЫПУЩЕНО).

ИНТЕРВАЛ ТАЙМ-АУТА
ЗАДАЕТ ВРЕМЯ ДО ЗАПУСКА ДЕЙСТВИЯ ТАЙМ-АУТА. НАПРИМЕР, ЦИКЛИЧЕСКИЙ ВИД

ДЕЙСТВИЕ ТАЙМ-АУТА
ОПРЕДЕЛЯЕТ, ЧТО ПРОИСХОДИТ ПОСЛЕ ИНТЕРВАЛА ТАЙМ-АУТА. ЗДЕСЬ МОЖНО ВКЛЮЧИТЬ РЕЖИМ ЦИКЛА ИЛИ СПЯЩИЙ РЕЖИМ ДЛЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ДИСПЛЕЯ.

СОХРАНИТЬ
СОХРАНЯЕТ ЗНАЧЕНИЯ В МИКРОКОНТРОЛЛЕРЕ

СБРОС
ВОССТАНАВЛИВАЕТ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

ВЫХОД
ПОКИДАЕТ СТРАНИЦУ НАСТРОЕК