



Inbetriebnahme
Commissioning
Mise en service
Messa in funzione
Uvedení do provozu
Uvedenie do prevádzky
Uruchomienie
Üzembe helyezés

Modbus RTU

Inbetriebnahme Gebäudeleittechnik	2
Commissioning – building management system	3
Mise en service Gestion technique de bâtiment	4
Messa in funzione del sistema di gestione edificio	5
Uvedení technologie řízení budov do provozu	6
Uvedenie riadiaceho systému budovy do prevádzky	7
Uruchomienie systemu zarządzania budynkiem	8
Épületautomatika üzembe helyezése	9

1 Allgemeine Hinweise



- Lesen Sie diese Anleitung vor dem Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie sie auf.

1.1 Betroffene Geräte

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Mitgelieferte Dokumente

- Installationsanleitung des Lüftungsgerätes
- Installationsanleitung des Steuerungs-Sets
- Bedienungsanleitung des Lüftungsgerätes

2 Produktbeschreibung

Das Steuerungs-Set hat eine RS 485-Schnittstelle für den Anschluss an Gebäudeleittechnik via Modbus.

Modbus ist ein Standard für die Haus- und Gebäudesystemtechnik. Sie können dezentrale Lüftungsgeräte über das Steuerungs-Set in Gebäudeleittechnik integrieren. Der elektrische Anschluss ist in der Installationsanleitung des Steuerungs-Sets dargestellt.

3 Inbetriebnahme (Fachkraft)

Gebäudeleittechnik konfigurieren

- Um das Steuerungs-Set in die Gebäudeleittechnik einzubinden, aktivieren Sie die Funktion im Menü der Bedieneinheit.
- ✓ Einstellungen / Wartung / Service Login / Gebäudeleittechnik
- Aktivieren Sie den Schiebeschalter „Gebäudeleittechnik“.
- Stellen Sie eine individuelle Slave-ID [1;247] ein.
- Lesen Sie folgende Werte in der Bedieneinheit ab.

	Einheit
Baudrate	Bd
Datenbits	
Parity Bit	
Stop Bit	

- Stellen Sie die abgelesenen Werte in der Gebäudeleittechnik ein.

Modbus-Register

Alle Werte werden in Holding-Registern gespeichert. Einige Register können nur gelesen werden (r), andere können gelesen und geschrieben werden (r/w).

Register	Beschreibung	r/w	Einheit / Optionen	Standard
40101	Dauer der Intensivlüftung	r/w	min	10
40102	Wiedereinschalten: Wenn diese Funktion aktiviert ist, schaltet sich das Gerät nach 24 Stunden selbst ein, um das Gebäude vor Feuchtigkeit zu schützen.	r/w	1/0	0
40103	Wiedereinschaltzeit	r	min	1440
40104	Rückkehr zur Thermolüftung aktivieren	r/w	1/0	0
40105	Timer für Rückkehr zum Thermolüften	r	min	1440

Register	Beschreibung	r/w	Einheit / Optionen	Standard
40106	Einschaltverzögerung des Badlüfters nach Betätigen des Schalters	r/w	min	1
40107	Nachlaufzeit des Badlüfters nach Betätigen des Schalters	r/w	min	15
40108	Badlüfter Zeitlimit: Das Zeitlimit verhindert, dass das Gerät unabsichtlich über lange Zeit in der Betriebsart „Querlüften“ arbeitet.	r/w	h	2
40109	Filter-Restlaufzeit	r	h	
40110	Laufzeit des Gerätes	r	h	
40301	Betriebsart: 0 (Gegentaktbetrieb), 1 (Querlüftung)	r/w	1/0	
40302	Lüfterstufe	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Luftrichtung während des Thermolüftens	r/w	0/1	
40304	Restlaufzeit bis zum Luftrichtungs-Wechsel während des Thermolüftens	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de



1 General information



- Read these instructions carefully before using the appliance and retain them for future reference.

1.1 Relevant appliances

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Other applicable documents

- Installation instructions for the ventilation unit
- Installation instructions for the control set
- Operating instructions for the ventilation unit

2 Product description

The control set has an RS-485 interface for connection to the building management system via Modbus.

Modbus is a standard for building services. You can integrate decentralised ventilation units into building management systems via the control set. The electrical connection is shown in the installation instructions for the control set.

3 Commissioning (qualified contractors)

Configuring the building management system

- To integrate the control set into the building management system, activate the function in the programming unit menu.
- ✓ Settings / Maintenance / Service login / Building management system
- Activate the "Building management system" slide toggle.
- Set an individual slave ID [1;247].
- Read the following values on the programming unit.

	Unit
Baud rate	Bd
Data bits	
Parity bit	
Stop bit	

- Set the read values in the building management system.

Modbus register

All values are saved in holding registers. It is only possible to read some registers (r), while it is possible to read and write to other registers (r/w).

Re-gister	Description	r/w	Unit / options	Stand-ard
40101	Duration of intensive ventilation	r/w	min	10
40102	Restart: If this function is activated, the appliance switches on automatically after 24 hours to protect the building from humidity.	r/w	1/0	0
40103	Reconnection time	r	min	1440
40104	Activate return to thermal ventilation	r/w	1/0	0
40105	Timer for return to thermal ventilation	r	min	1440

Re-gister	Description	r/w	Unit / options	Stand-ard
40106	Bathroom fan start delay after pressing the switch	r/w	min	1
40107	Bathroom fan run-on time after pressing the switch	r/w	min	15
40108	Bathroom fan time limit: The time limit prevents the appliance from unintentionally operating in "Cross-ventilation" mode for extended periods of time.	r/w	h	2
40109	Remaining filter time	r	h	
40110	Appliance operating time	r	h	
40301	Operating mode: 0 (differential mode), 1 (cross-ventilation)	r/w	1/0	
40302	Fan setting	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Air direction during thermal ventilation	r/w	0/1	
40304	Remaining time until the air direction changes during thermal ventilation	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr. -Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de



1 Remarques générales



- Lisez attentivement cette notice avant utilisation et conservez-la soigneusement.

1.1 Appareils concernés

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Documentation applicable

- Notice d'installation du ventilateur
- Notice d'installation du kit de commande
- Notice d'emploi du ventilateur

2 Description du produit

Le kit de commande dispose d'une interface RS 485 pour le raccordement au système de gestion technique de bâtiment via Modbus.

Modbus est un standard utilisé en domotique et gestion technique de bâtiment. Le kit de commande vous permet d'intégrer les appareils de ventilation décentralisée dans les systèmes de gestion technique de bâtiment. Le raccordement électrique est indiqué dans la notice d'installation du kit de commande.

3 Mise en service (professionnel)

Configurer la gestion technique de bâtiment

- Pour intégrer le kit de commande dans la gestion technique de bâtiment, activez la fonction dans le menu de l'unité de commande.
- ✓ Réglages / Maintenance / Service connexion / Gestion technique de bâtiment
- Activez l'interrupteur DIL « Gestion technique de bâtiment ».
- Définissez un ID esclave individuel [1-247].
- Relevez les valeurs suivantes sur l'unité de commande.

	Unité
Vitesse de transmission	Bd
Bits de données	
Bit de parité	
Bit d'arrêt	

- Réglez les valeurs relevées dans la gestion technique de bâtiment.

Registre Modbus

Toutes les valeurs sont enregistrées dans des registres d'exploitation. Certains registres ne permettent que la lecture (r), tandis que d'autres autorisent lecture et écritures (r/w).

Re-gistre	Description	r/w	Unité/Options	Standard
40101	Durée de la ventilation intensive	r/w	min	10
40102	Remise en marche : lorsque cette fonction est activée, l'appareil se met automatiquement en marche après 24 heures afin de protéger le bâtiment de l'humidité.	r/w	1/0	0
40103	Délai de réactivation	r	min	1440

Re-gistre	Description	r/w	Unité/Options	Standard
40104	Activation du retour à la ventilation thermique	r/w	1/0	0
40105	Programmeur pour le retour à la ventilation thermique	r	min	1440
40106	Retard au démarrage du ventilateur de salle de bain après actionnement de l'interrupteur	r/w	min	1
40107	Temps de marche à vide du ventilateur de salle de bain après actionnement de l'interrupteur	r/w	min	15
40108	Limite de temps ventilateur de salle de bain : la limite de temps empêche le fonctionnement prolongé involontaire de l'appareil en mode « ventilation transversale ».	r/w	h	2
40109	Temps restant du filtre	r	h	
40110	Durée de fonctionnement de l'appareil	r	h	
40301	Mode de fonctionnement : 0 (mode inversé), 1 (ventilation transversale)	r/w	1/0	
40302	Niveau de ventilateur	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Direction de l'air pendant la ventilation thermique	r/w	0/1	
40304	Temps restant avant le changement de direction de l'air pendant la ventilation thermique	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecalor.de
www.tecalor.de



1 Avvertenze generali



- Leggere attentamente le presenti istruzioni prima dell'uso e conservarle per un futuro riferimento.

1.1 Apparecchi interessati

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Documenti di riferimento

- Istruzioni di installazione dell'unità di ventilazione
- Istruzioni per l'installazione del set di controllo
- Istruzioni per l'uso dell'unità di ventilazione

2 Descrizione del prodotto

Il set di controllo dispone di un'interfaccia RS-485 per il collegamento al sistema di gestione edificio tramite Modbus.

Modbus è uno standard per la tecnologia dei sistemi domestici e degli edifici. È possibile integrare le unità di ventilazione decentralizzate nei sistemi di gestione edificio tramite il set di controllo. L'allacciamento elettrico è illustrato nelle istruzioni di installazione del set di controllo.

3 Messa in funzione (tecnico specializzato)

Configurazione del sistema di gestione edificio

- Per integrare il set di controllo nel sistema di gestione edificio, attivare la funzione nel menu dell'unità di programmazione.
- ✓ Impostazioni / Manutenzione / Login Service / Sistema di gestione edificio
- Attivare il DIP switch "Sistema di gestione edificio".
- Impostare un ID slave individuale [1;247].
- Leggere i seguenti valori sull'unità di programmazione.

	Unità
Baud rate	Bd
Bit di dati	
Bit di parità	
Bit di stop	

- Impostare i valori letti nel sistema di gestione edificio.

Registro Modbus

Tutti i valori vengono salvati in registri di mantenimento. Alcuni registri possono essere solo letti (r), altri possono essere letti e scritti (r/w).

Regi-stro	Descrizione	r/w	Unità / Opzioni	Standard
40101	Durata della ventilazione intensiva	r/w	min	10
40102	Riaccensione: se questa funzione è attivata, l'apparecchio si riaccende dopo 24 ore per proteggere l'edificio dall'umidità.	r/w	1/0	0
40103	Tempo di riaccensione	r	min	1440
40104	Attivazione ritorno a ventilazione termica	r/w	1/0	0

Regi-stro	Descrizione	r/w	Unità / Opzioni	Standard
40105	Timer per ritorno a ventilazione termica	r	min	1440
40106	Ritardo di accensione ventilatore del bagno dopo azionamento dell'interruttore	r/w	min	1
40107	Tempo di coda del ventilatore del bagno dopo azionamento dell'interruttore	r/w	min	15
40108	Limite di tempo ventilatore del bagno: il limite di tempo impedisce all'apparecchio di funzionare involontariamente in modalità "Ventilazione trasversale" per lunghi periodi di tempo.	r/w	h	2
40109	Durata in funzionamento residua filtro	r	h	
40110	Durata in funzionamento apparecchio	r	h	
40301	Modalità di funzionamento: 0 (funzionamento a singolo flusso alternato), 1 (ventilazione trasversale)	r/w	1/0	
40302	Stadio ventilatore	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Direzione dell'aria durante la ventilazione termica	r/w	0/1	
40304	Durata in funzionamento residua fino al cambio di direzione dell'aria durante la ventilazione termica	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de



1 Všeobecné pokyny



- Před použitím přístroje si pozorně přečtěte tento návod a pečlivě jej uschovejte.

1.1 Příslušné přístroje

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Související dokumentace

- Návod k instalaci větracího přístroje
- Návod k instalaci regulační sady
- Návod k obsluze větracího přístroje

2 Popis výrobku

Regulační sada je vybavena rozhraním RS-485 pro připojení k technologii řízení budov prostřednictvím sběrnice Modbus.

Modbus je standard pro systémovou technologii domů a budov. Decentrální větrací přístroje můžete integrovat do technologie řízení budov prostřednictvím regulační sady. Připojení elektrického napájení je uvedeno v návodu k instalaci regulační sady.

3 Uvedení do provozu (odborník)

Konfigurace technologie řízení budov

- Chcete-li regulační sadu integrovat do technologie řízení budov, aktivujte tuto funkci v nabídce ovládacího dílu.
- ✓ Nastavení / Údržba / Přihlášení servisu / Technologie řízení budov
- Aktivujte posuvný přepínač „Technologie řízení budov“.
- Nastavte individuální ID podřízené jednotky [1;247].
- Na ovládacím dílu odečtěte následující hodnoty.

	Jednotka
Přenosová rychlost	Bd
Datové bity	
Paritní bit	
Stop bit	

- Nastavte načtené hodnoty v technologii řízení budov.

Registr Modbus

Všechny hodnoty budou uloženy v holding registrech. Některé registry lze pouze číst (r), jiné lze číst i zapisovat (r/w).

Regis-tr	Popis	r/w	Jednotka / možnosti	Standardní
40101	Doba trvání intenzivního větrání	r/w	min	10
40102	Opětovné zapnutí: Pokud je tato funkce aktivována, přístroj se po 24 hodinách sám zapne, aby chránil budovu před vlhkostí.	r/w	1/0	0
40103	Čas opětovného zapnutí	r	min	1440
40104	Aktivace návratu k tepelnému větrání	r/w	1/0	0
40105	Časovač pro návrat k tepelnému větrání	r	min	1440
40106	Zpoždění zapnutí koupelnového ventilátoru po stisknutí spínače	r/w	min	1

Regis-tr	Popis	r/w	Jednotka / možnosti	Standardní
40107	Doba doběhu koupelnového ventilátoru po stisknutí spínače	r/w	min	15
40108	Časový limit koupelnového ventilátoru: Časový limit zabráňuje nechtěnému dlouhodobému provozu přístroje v režimu „příčné větrání“.	r/w	h	2
40109	Zbývajících životnost filtru	r	h	
40110	Doba chodu přístroje	r	h	
40301	Provozní režim: 0 (dvojitý provoz), 1 (příčné větrání)	r/w	1/0	
40302	Stupeň ventilátoru	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Směr proudění vzduchu při tepelném větrání	r/w	0/1	
40304	Zbývajících doba chodu do změny směru proudění vzduchu při tepelném větrání	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de



1 Všeobecné pokyny



► Pred použitím si dôkladne prečítajte tento návod a uschovajte ho.

1.1 Príslušné zariadenia

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Súvisiace dokumenty

- Návod na inštaláciu vetracieho prístroja
- Návod na inštaláciu radiacej súpravy
- Návod na obsluhu vetracieho prístroja

2 Popis výrobku

Riadiaca súprava má rozhranie RS-485 na pripojenie k radiacemu systému budovy prostredníctvom zbernice Modbus.

Modbus je štandardom pre systémové technológie v domácnostiach a budovách. Decentrálne vetracie prístroje môžete integrovať do radiacích systémov budovy prostredníctvom radiacej súpravy. Elektrické pripojenie je znázornené v návode na inštaláciu radiacej súpravy.

3 Uvedenie do prevádzky (odborník)

Konfigurácia radiaceho systému budovy

- Ak chcete do radiaceho systému budovy integrovať radiaciu súpravu, aktivujte túto funkciu v menu prevádzkovej jednotky.
- ✓ Nastavenia / Údržba / Servisné prihlásenie / Riadiaci systém budovy
- Aktivujte posuvný prepínač „Riadiaci systém budovy“.
- Nastavenie individuálneho ID podriadeného zariadenia [1;247].
- Z radiacej jednotky odčítajte nasledujúce hodnoty.

	Jednotka
Prenosová rýchlosť	Bd
Dátové bity	
Paritný bit	
Stop bit	

- Odčítané hodnoty nastavte v riadiacom systéme budovy.

Register zbernice Modbus

Všetky hodnoty sa ukladajú do tzv. holding registrov. Niektoré registre možno len čítať (r), do iných sa dá okrem čítania aj zapisovať (r/w).

Regis-ter	Popis	r/w	Jednot-ka / mož-nosti	Štan-dard
40101	Trvanie intenzívneho vetrania	r/w	min	10
40102	Opätovné zapnutie: Ak je táto funkcia aktivovaná, spotrebič sa po 24 hodinách sám zapne, aby chránil budovu pred vlhkosťou.	r/w	1/0	0
40103	Čas opätovného zapnutia	r	min	1440
40104	Aktivácia vetrania s rekuperáciou tepla	r/w	1/0	0

Regis-ter	Popis	r/w	Jednot-ka / mož-nosti	Štan-dard
40105	Časovač pre vetranie s rekuperáciou tepla	r	min	1440
40106	Oneskorenie zapnutia ventilátora v kúpeľni po stlačení spínača	r/w	min	1
40107	Doba dobehu ventilátora v kúpeľni po stlačení spínača	r/w	min	15
40108	Časový limit ventilátora v kúpeľni: Časový limit zabráňuje neúmyselnej dlhodobej prevádzke spotrebiča v režime „krížového vetrania“.	r/w	h	2
40109	Zostávajúci čas behu filtra	r	h	
40110	Čas behu zariadenia	r	h	
40301	Prevádzkový režim: 0 (prevádzka v protitakte), 1 (krížové vetranie)	r/w	1/0	
40302	Stupeň ventilátora	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Smer vzduchu počas tepelného vetrania	r/w	0/1	
40304	Zostávajúci čas behu do zmeny smeru vzduchu počas tepelného vetrania	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lühtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de



1 Wskazówki ogólne



- Przed przystąpieniem do naprawy należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i zachować ją do późniejszego wykorzystania.

1.1 Dotyczy urządzeń

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Inne obowiązujące dokumenty

- Instrukcja instalacji urządzenia wentylacyjnego
- Instrukcja montażu zestawu sterującego
- Instrukcja obsługi urządzenia wentylacyjnego

2 Opis produktu

Zestaw sterujący wyposażony jest w złącze RS-485 do podłączenia systemu zarządzania budynkiem w protokole Modbus.

Modbus jest standardem technologii systemów zarządzania domem i budynkiem. Za pomocą zestawu sterującego można integrować decentralne urządzenia wentylacyjne z systemami zarządzania budynkiem. Schemat podłączeń elektrycznych znajduje się w instrukcji montażu zestawu sterującego.

3 Uruchomienie (wyspecjalizowany instalator)

Konfigurowanie systemu zarządzania budynkiem

- W celu zintegrowania zestawu sterującego z systemem zarządzania budynkiem należy uaktywnić tę funkcję w menu panelu obsługowego.
- ✓ Nastawy / Serwis / Login serwisu / System zarządzania budynkiem
- Włączyć przełącznik suwakowy „System zarządzania budynkiem”.
- Ustaw indywidualny Slave-ID [1;247].
- Odczytać następujące wartości na panelu obsługowym.

	Jednostka
Prędkość transmisji	Bd
Bity danych	
Bit parzystości	
Bit stopu	

- Ustawić odczytane wartości w systemie zarządzania budynkiem.

Rejestr Modbus

Wszystkie wartości zapisywane są w rejestrach (Holding Register). Niektóre rejestry mogą być tylko odczytywane (r), inne mogą być odczytywane i zapisywane (r/w).

Rejestr	Opis	r/w	Jednostka / Opcje	Domyslnie
40101	Czas trwania wentylacji intensywnej	r/w	min	10

Rejestr	Opis	r/w	Jednostka / Opcje	Domyslnie
40102	Ponowne włączenie: jeśli ta funkcja jest włączona, urządzenie włącza się samo po 24 godzinach, aby chronić budynek przed wilgocią.	r/w	1/0	0
40103	Czas ponownego włączenia	r	min	1440
40104	Włączenie powrotu do termowentylacji	r/w	1/0	0
40105	Timer powrotu do termowentylacji	r	min	1440
40106	Opóźnienie włączenia wentylatora łazienkowego po naciśnięciu przełącznika	r/w	min	1
40107	Czas włączenia wentylatora łazienkowego po naciśnięciu przełącznika	r/w	min	15
40108	Limit czasu wentylatora łazienkowego: zapobiega niezamierzonemu działaniu urządzenia w trybie wentylacji bypass przez długi czas.	r/w	h	2
40109	Czas do wymiany filtra	r	h	
40110	Czas działania urządzenia	r	h	
40301	Tryb pracy: 0 (tryb przemienny), 1 (wentylacja bypass)	r/w	1/0	
40302	Stopień wentylatora	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Kierunek powietrza podczas termowentylacji	r/w	0/1	
40304	Czas do zmiany kierunku powietrza podczas termowentylacji	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lüchtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de



1 Általános tudnivalók



► Használat előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót és őrizze meg.

1.1 Érintett készülékek

- RC-1-VD
- TL 24V AC

1.2 Párhuzamosan érvényes dokumentumok

- A szellőztetőberendezés telepítési útmutatója
- A vezérlőkészlet telepítési útmutatója
- A szellőztetőberendezés használati útmutatója

2 Termékleírás

A vezérlőkészlet RS-485 interfésszel rendelkezik az épületautomatikába való csatlakozáshoz Modbuson keresztül.

A Modbus egy szabvány az otthon- és épület-rendszertechnika területén. A decentralizált szellőztetőberendezések a vezérlőkészleten keresztül integrálhatók az épületautomatikába. Az elektromos csatlakozást a vezérlőkészlet szerelési útmutatója mutatja be.

3 Üzembe helyezés (szakember)

Az épületautomatika konfigurálása

- A vezérlőkészlet épületautomatikába történő integrálásához aktiválja a funkciót a kezelőegység menüjében.
- ✓ Beállítások / Karbantartás / Szerviz-bejelentkezés / Épületautomatika
- Aktiválja az „Épületautomatika” tolókapcsolót.
- Állítson be egy egyedi szolgálazonosítót [1;247].
- Olvassa le a következő értékeket a kezelőegységről.

	Egység
Bitsebesség	Bd
Adatbitek	
Paritásbit	
Stopbit	

- Állítsa be a beolvasott értékeket az épületautomatikában.

Modbus-regiszter

Minden értéket a tárolóregiszterek tárolnak. Egyes regiszterek csak olvashatók (r), mások olvashatók és írhatók is (r/w).

Re-gisz-ter	Leírás	r/w	Egy-ség/opciók	Alap-érték
40101	Az intenzív szellőztetés időtartama	r/w	perc	10
40102	Újrabekapcsolás: Ha ez a funkció aktiválva van, a készülék 24 óra elteltével önműködően bekapcsol, hogy megvédje az épületet a nedvességtől.	r/w	1/0	0
40103	Újrabekapcs.ido	r	perc	1440
40104	Hővisszanyerős szellőztetésre való visszatérés aktiválása	r/w	1/0	0
40105	Időzítő a hővisszanyerős szellőztetéshez való visszatéréshez	r	perc	1440

Re-gisz-ter	Leírás	r/w	Egy-ség/opciók	Alap-érték
40106	A fürdőszobai ventilátor bekapcsoláskésleltetése a kapcsoló megnyomása után	r/w	perc	1
40107	A fürdőszobai ventilátor utánfutási ideje a kapcsoló megnyomása után	r/w	perc	15
40108	Fürdőszobai ventilátor időkorlátja: Az időkorlát megakadályozza, hogy a készülék akaratlanul hosszú ideig „Átszellőztetés” üzemmódban működjön.	r/w	h	2
40109	Szűrő hátralévő élettartama	r	h	
40110	Készülék futásideje	r	h	
40301	Üzemmód: 0 (ellenáramú üzem), 1 (átszellőztetés)	r/w	1/0	
40302	Ventilátorfokozat	r/w	0/1/2/3/4/5	
40303	Levegőáramlási irány hővisszanyerős szellőztetés során	r/w	0/1	
40304	A levegő irányváltoztatásáig hátralévő idő hővisszanyerős szellőztetés során	r/w	ms	

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Straße 33
37603 Holzminden
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecator GmbH
Lühtringer Weg 3
37603 Holzminden
info@tecator.de
www.tecator.de





STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG
Dr.-Stiebel-Str. 33 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 702-0 | Fax 05531 702-480
info@stiebel-eltron.com
www.stiebel-eltron.com

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 | 37603 Holzminden
Tel. 05531 99068-95700 | Fax 05531 99068-95712
info@tecalor.de
www.tecalor.de

STIEBEL ELTRON GmbH & Co. KG

Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden | Germany
info@stiebel-eltron.com | www.stiebel-eltron.com



A 369334-47728-0058