

3 Controlerul Elektronikon™ Touch

3.1 Controler



Controlerul Elektronikon™ Touch

Introducere

Controlerul are următoarele funcții:

- Controlul unității
- Protejarea unității
- Monitorizează componentele ce fac obiectul activităților de service.
- (ARAVF) Repornirea automată după o întrerupere a tensiunii de alimentare

Controlul automat al unității

Controlerul menține presiunea netă între limitele programabile prin încărcarea și descărcarea automată a unității (unități cu turație fixă) sau prin adaptarea turației motorului (unități cu convertizor de frecvență).

Sunt luate în considerare mai multe setări programabile, de ex., presiunile de descărcare și de încărcare (pentru unitățile cu turație fixă), reglajul (pentru unitățile cu convertizor de frecvență), timpul minim de oprire, numărul maxim de porniri ale motorului și alți parametri.

Controlerul oprește unitatea ori de câte ori este posibilă reducerea consumului de energie și o repornește automat când presiunea rețelei scade. În cazul în care perioada prevăzută de descărcare este prea scurtă, unitatea este menținută în funcțiune pentru a evita perioadele prea scurte de inactivitate.



Se pot programa mai multe comenzi de pornire/oprire cu temporizare. Luați în considerare faptul că o comandă de pornire va fi executată (dacă a fost programată și activată) chiar și după o oprire manuală a unității.

Protejarea unității

Oprise

Unitatea este echipată cu mai mulți senzori. Dacă unul dintre semnalele măsurate depășește nivelul de oprire programat, unitatea va fi oprită.

Exemplu: În cazul în care temperatura la ieșirea elementului unității depășește nivelul programat de oprire, unitatea va fi oprită. Acest fapt va fi indicat pe afișajul controlerului.

Unitatea va fi, de asemenea, oprită în caz de supraîncărcare a motorului de antrenare sau a motorului ventilatorului.



Înainte de reparații, consultați secțiunea [Măsuri de siguranță](#).

Înainte de a reseta un mesaj de avertizare sau de oprire, remediați întotdeauna problema. Resetarea frecventă a acestor mesaje fără remediere poate conduce la defectarea unității.

Avertizare de oprire

Un nivel de avertizare de oprire este un nivel programabil, mai mic decât cel de oprire.

Dacă una dintre valorile măsurate depășește nivelul de atenționare de oprire programat, pe afișaj va apărea un mesaj, iar LED-ul de alarmă generală se va aprinde, pentru a avertiza operatorul înainte de atingerea nivelului de oprire.

Mesajul dispare odată cu situația care a declanșat avertizarea.

Când este afișată avertizarea de oprire, apăsați pe butonul de oprire pentru a opri unitatea și așteptați până când se oprește unitatea. Decuplați tensiunea, inspectați unitatea și remediați, dacă este necesar. Mesajul de avertizare dispare imediat ce situația care l-a generat dispare.

Avertizarea de service

O serie de operațiuni de service sunt grupate în Plan de service. Fiecărui Plan de service îi este asociat un interval de timp programat. În cazul în care contorul de service depășește valoarea programată, acest fapt va fi indicat pe afișaj, pentru a avertiza operatorul să efectueze operațiile de service corespunzătoare Planului de service respectiv.

Când este afișată avertizarea de oprire, opriți unitatea, scoateți de sub tensiune și efectuați activitățile de service necesare. Consultați secțiunea [Întreținerea preventivă](#).

(ARAVF)Repornirea automată după o întrerupere a tensiunii de alimentare

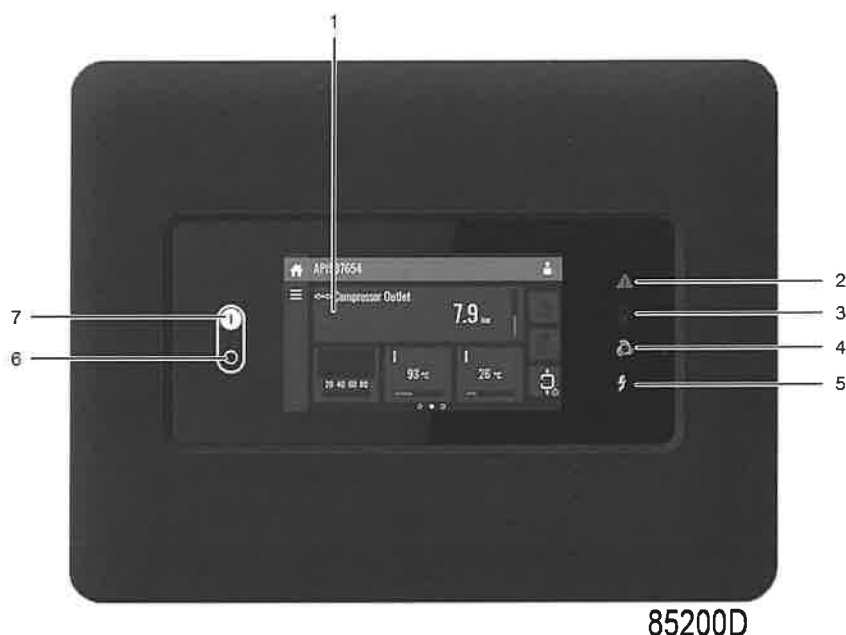
Controlerul are o funcție integrată de repornire automată a unității la revenirea tensiunii de alimentare după o pană de curent.

Această funcție este dezactivată pentru unitățile care părăsesc fabrica. Dacă se dorește, această funcție poate fi activată. Consultați furnizorul.



Dacă funcția este activată și dacă regulatorul este în modul de operare automată, unitatea va reporni în mod automat la restabilirea tensiunii de alimentare la modulul de control.
Eticheta ARAVF trebuie lipită pe controler.

3.2 Panou de control



Panou de control

Componente și funcții

Referință	Denumire	Funcție
1	Ecran tactil	Indică starea de operare a unității și câteva pictograme pentru navigarea prin meniu. Ecranul poate fi acționat prin atingere.
2	Indicatorul de avertizare	Luminează intermitent în cazul unei opriri și rămâne aprins în cazul unei situații de avertizare.
3	Indicatorul de service	Aprins când sunt necesare operații de service.
4	Indicatorul de funcționare	Aprins atunci când unitatea funcționează în regim automat.
5	Indicatorul de tensiune	Indică punerea sub tensiune.
6	Buton de oprire	Oprește unitatea.
7	Buton de pornire	Pornește unitatea. Indicatorul de funcționare (4) se aprinde. Controlerul este funcțional.

3.3 Pictograme utilizate

Pictograme meniu

Meniu	Pictogramă	Meniu	Pictogramă	Meniu	Pictogramă
Date	 85239D	Stare	 85239D		
		Intrări	 85240D		
		Ieșiri	 85241D		
		Contoare	 85242D		
		Parametri Echipament auxiliar	 85243D	Convertizoare	 85251D
Service	 85234D	Service		Prezentare	 85252D
				Plan de service	 85253D
				Istoric de service	 85254D
		Funcții de service	 85244D		
		Ștergere ecran	 85302D		
Contor săptămânal	 85235D			Săptămână	 85303D
				Timp de funcționare rămas	 85304D
Istoric evenimente	 85236D	Date salvate	 85245D		

Meniu	Pictogramă	Meniu	Pictogramă	Meniu	Pictogramă
Reglaje echipament	 85237D	Alarmerle	 85239D		
		Reglare	 85240D		
		Parametri de control	 85247D		
		Parametri Echipament auxiliar	 85243D	Convertizor(oare)	 85251D
				Ventilator	 85255D
				SmartBox internă	 85256D
		Repornire automată	 85274D		
Reglaje controler	 85238D	Reglaje rețea	 85246D	Reglaje Ethernet	 85257D
				Reglaje CAN	 85258D
		Localizare	 85247D	Limbă	 85259D
				Data/Ora	 85260D
				Unități	 85261D
		Parola utilizatorului	 85248D		
		Ajutor	 85248D		
		Informații	 85250D		

Pictograme de stare

Pictogramă	Descriere
 85262D	Motor oprit

	Așteptare oprire motor
	Funcționare descărcat
	Descărcare manuală
	Așteptare funcționare în starea „descărcat”
	Funcționare în starea „încărcat”
	Eșec la încărcare
	Așteptare funcționare în starea „încărcat”
	Opreire manuală
	Mod de control al echipamentului, local
	Mod de control al echipamentului, de la distanță
	Mod de control al echipamentului, LAN
	Repornire automată după o întrerupere de tensiune.
	Contor săptămânal activ

Pictograme de sistem

Pictogramă	Descriere
	Utilizator de bază
	Utilizator avansat
	Utilizator de service
	Antenă 25 %

 852800	Antenă 50 %
 852810	Antenă 75 %
 852820	Antenă 100 %
 852830	Comutare între ecrane (indicație)
 852840	Recuperator de energie
 852850	Uscător
 852860	Element
 852870	Sistem(e) de golire
 4-20mA 852880	Ieșire analogică
 852890	Meniu
 852900	Reset (Resetare)
 852910	Repornire automată
 852920	Filtru(e)
 852930	Răcitor
 852940	Supapă(e)
 852950	Wattmetru

Pictograme intrări

Pictogramă	Descriere
 852960	Presiune

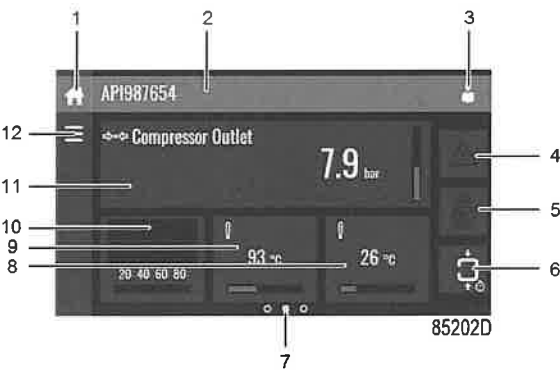
 85257D	Temperatură
 85298D	Protecție specială
 85299D	Deschis
 85300D	Închis
	Acest capitol oferă o prezentare generală a pictogramelor disponibile. Nu toate pictogramele menționate în acest capitol vor fi aplicabile tuturor echipamentelor.

3.4 Ecran principal

Funcție

Ecranul principal este ecranul care este afișat automat la pornirea alimentării. Acesta este închis automat dacă niciuna din taste nu este atinsă într-o perioadă de câteva minute.

Descriere



Referință	Denumire	Funcție
1	Butonul Pagina principală	Butonul Pagina principală este întotdeauna afișat și poate fi atins pentru a reveni la ecranul principal.
2	Informații afișate pe ecran	Pe ecranul principal, bara cu informații de pe ecran afișează numărul de serie al echipamentului. La derularea prin meniuri, este afișată denumirea meniului curent.
3	Butonul Nivel de acces	Butonul Nivel de acces este întotdeauna afișat și poate fi atins pentru a modifica nivelul actual de acces pentru utilizator.

Referință	Denumire	Funcție
4	Butonul Alarmă	Butonul Alarmă poate fi atins pentru a afișa alarmele curente. Dacă apare o alarmă, pictograma de pe buton va fi roșie.
5	Butonul Service	Butonul Service poate fi atins pentru a afișa informații despre service.
6	Stare	Această pictogramă indică starea curentă a unității.
7	Indicatorul de pagină	Indică ce pagină consultați în prezent. Indicația din mijloc este ecranul principal, la stânga este ecranul meniului, iar la dreapta ecranul de acces rapid. Glisați la stânga sau la dreapta pentru a trece la un alt ecran.
8, 9, 10, 11	Aceste câmpuri pot conține o diagramă a istoricului, o valoare de intrare sau de contorizare, în funcție de tipul de echipament.	Atingeți câmpul pentru a vizualiza tipul de măsurătoare. Acest lucru va fi indicat pe bara cu informații de pe ecran. Exemple de intrări: • Temp. ambiantă • Ieșire • Punct de rouă al uscătorului Exemple de contoare: • Ore de funcționare • Releu de încărcare • Nr. ore de încărcare
12	Butonul Meniu	Butonul Meniu este afișat întotdeauna și poate fi atins pentru a accesa meniul.

3.5 Ecranul Acces rapid

Funcție

Ecranul este utilizat pentru a accesa direct unele funcții utilizate frecvent.

Procedură

Ecranul Acces rapid poate fi vizualizat prin glisarea spre stânga, începând din ecranul principal.

Descriere



Prin acest ecran, mai multe reglaje importante pot fi vizualizate și modificate.

Funcție	Descriere
Reglaje	Atingând această pictogramă, se pot modifica mai multe reglaje.
Modul de control	Modul de control poate fi schimbat prin atingerea acestei pictograme. - Control local prin intermediul butoanelor de pornire/oprire - Comandă de la distanță prin intermediul intrării(lor) digitale - Control LAN prin intermediul rețelei. În modul control de la distanță sau LAN, butoanele de pornire/oprire de pe controler nu vor funcționa.
Limba de afișare	Limba de afișare a controlerului poate fi schimbată prin atingerea acestei pictograme.
Descărcare manuală (numai pentru unitățile cu turație fixă)	Atunci când este atinsă, echipamentul va trece în modul de Descărcare manuală până când pictograma este atinsă din nou.
Contor săptămânal	Contoarele săptămânale pot fi setate atingând această pictogramă.
Timp rămas de funcționare	Timpul de funcționare rămas poate fi setat și modificat prin atingerea acestei pictograme.
SmartBox internă	Calitatea recepției antenei interne poate fi monitorizată.  Fiecare bară reprezintă 25 % din puterea de recepție. Dacă cele patru bare sunt umplute, puterea de recepție este 100 %. Dacă este umplută numai o bară, puterea de recepție este de numai 25 %.
Repornirea automată	Repornirea automată poate fi activată prin atingerea acestei pictograme.

3.6 Ecranul Meniu

Funcție

Acest ecran este utilizat pentru a afișa meniuri diferite în cazul în care reglajele pot fi vizualizate sau schimbate.

Procedură

Ecranul Meniu poate fi vizualizat atingând butonul Meniu sau glisând spre dreapta, începând de pe ecranul principal.

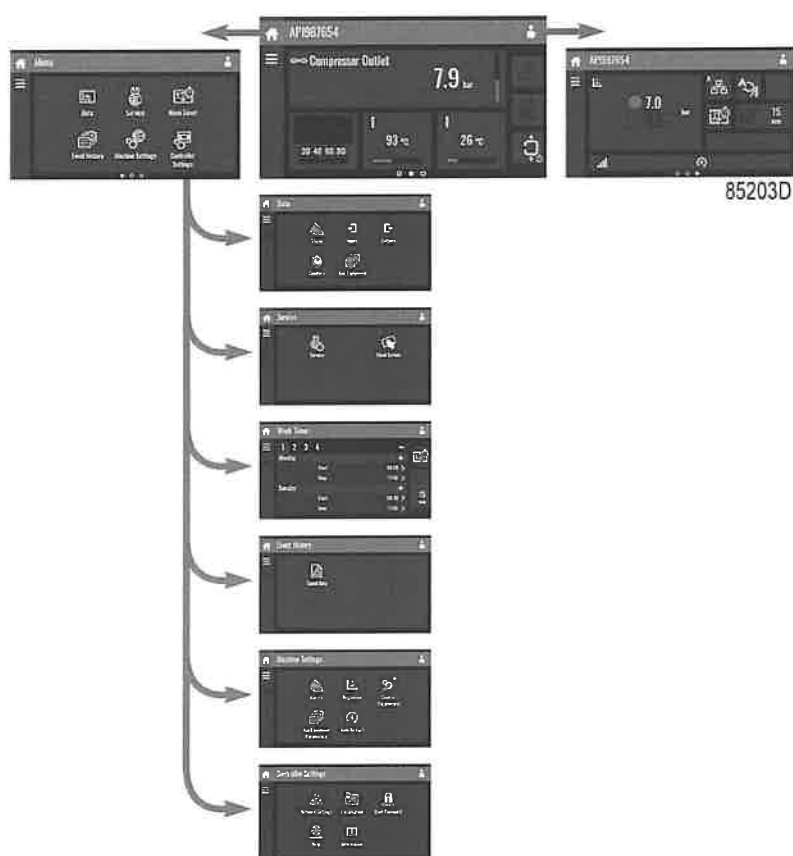
Descriere



Referință	Denumire	Funcție
(1)	Date	Meniul de date conține starea unității, informații despre intrări, ieșiri și contoare. Echipamentul auxiliar poate fi, de asemenea, vizualizat prin acest meniu.
(2)	Prezentare generală	Meniul de service conține informații despre Service. Funcția „Ștergere ecran” poate fi utilizată pentru a curăța ecranul tactil.
(3)	Contor săptămânal	Prin acest meniu se pot seta mai multe contoare săptămânale și un Timp rămas de funcționare.
(4)	Istoria evenimentelor	În caz de alarmă, informațiile de stare ale unității sunt salvate și pot fi vizualizate prin acest meniu.
(5)	Reglaje echipament	Prin intermediul acestui meniu se pot modifica valorile pentru Reglaje alarme, Setări de reglare și Parametrii de Control. Parametrii echipamentului auxiliar parametri pot fi schimbați, de asemenea. Funcția de Repornire automată poate fi setată prin acest meniu. Această funcție este protejată prin parolă.
(6)	Reglaje controler	Reglajele rețelei, Reglajele de localizare și Parola utilizatorului pot fi setate prin acest meniu. Există de asemenea o pagină Ajutor disponibilă și pot fi afișate informații despre controler.

Structura meniurilor

Utilizarea controlerului poate fi efectuată glisând prin ecrane și atingând pictograme sau elemente de meniu.



Aceasta este structura meniului principal. Structura poate fi diferită în funcție de configurația unității.

3.7 Meniul Date

Funcție

Acest ecran se utilizează pentru a afișa următoarele submeniuri:

- Stare
- Intrări
- ieșiri
- Contoare
- Echipament auxiliar

Aceste submeniuri pot fi introduse atingând pictogramele.

Procedură

Pentru a intra în ecranul meniului Date:

1. Atingeți butonul Meniu
2. Atingeți pictograma Date

Descriere



Referință	Denumire
(1)	Meniul Stare
(2)	Meniul Intrări
(3)	Meniul Ieșiri
(4)	Meniul Contoare
(5)	Meniul Echipament auxiliar

Meniul Stare

Atingeți pictograma Stare pentru a intra în meniul Stare.



Acest meniu afișează starea curentă a unității.

Dacă este activă o alarmă, aceasta poate fi vizualizată atingând mesajul de alarmă. Pentru a reseta o alarmă, atingeți butonul de resetare (1).



Înainte de reparații, consultați secțiunea [Măsuri de siguranță](#).
Înainte de a reseta un mesaj de avertizare sau de oprire, remediați întotdeauna problema. Resetarea frecventă a acestor mesaje fără remediere poate conduce la defectarea unității.

Meniul Intrări

Atingeți pictograma Intrări, pentru a intra în meniul Intrări.



Acest meniu afișează informații despre toate intrările.

Meniul Ieșiri

Atingeți pictograma Ieșiri pentru a intra în meniul Ieșiri.



Acest meniu afișează informații despre toate ieșirile.



leșirile fără tensiune trebuie folosite numai pentru a controla sau monitoriza sistemele funcționale. Acestea NU trebuie folosite pentru a controla, comuta sau întrerupe circuitele de siguranță aferente.
Verificați sarcina maximă permisă de pe etichetă.



Opriți unitatea și decuplați alimentarea înainte de a conecta echipamentele externe. Consultați secțiunea [Măsuri de siguranță](#).

Meniul Contoare

Atingeți pictograma Contoare pentru a intra în meniul Contoare.



Acest meniu afișează o prezentare generală a tuturor duratelor efective în ore și a contoarelor unității și ale controlerului.

Meniul Echipament auxiliar

Atingeți pictograma Echipament auxiliar pentru a intra în meniul Echipament auxiliar.



Acest meniu afișează o prezentare generală a tuturor echipamentelor auxiliare montate.

3.8 Meniul Service

Funcție

Acest ecran se utilizează pentru a afișa următoarele submeniuri:

- Service
- Funcții Service (vizibile numai ca utilizator avansat)
- Dezactivare/Stergere Ecran

Aceste submeniuri pot fi introduse atingând pictogramele.

Procedură

Pentru a intra în ecranul meniului Service:

1. Atingeți butonul Meniu
2. Atingeți pictograma Service

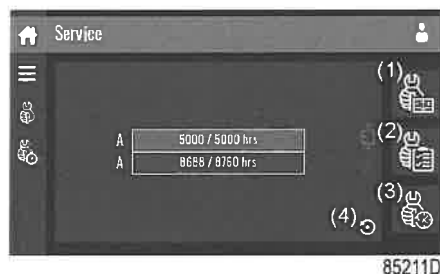
Descriere



Referință	Denumire
(1)	Service
(2)	Funcții de service (vizibile numai ca utilizator avansat)
(3)	Dezactivare/Stergere Ecran

Meniul Service

Atingeți pictograma Service pentru a intra în meniul Service.



Acest meniu afișează restul de Ore de funcționare și restul de Timp real în ore până la următorul service. Primul rând (A) arată Orele de funcționare până când primul service este necesar (verde), al doilea rând arată Timpul real în ore (albastru)

O prezentare generală a service-ului poate fi vizualizată atingând pictograma (1).

Planul de service poate fi vizualizat atingând pictograma (2). Prin acest meniu, planul de service poate fi modificat:

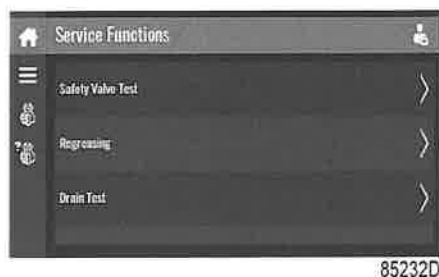
1. Atingeți planul de service dorit. Va apărea un ecran de selectare.
2. Schimbați Orele de funcționare atingând „-” sau „+”.
3. Confirmați atingând „V” sau refuzați atingând „X”.

Istoricul de service poate fi vizualizat atingând pictograma (3).

Când un interval de plan de service este atins, apare un mesaj pe ecran. După efectuarea service-ului, contorul de service poate fi resetat prin atingerea butonului de resetare (4).

Activități de service (vizibile numai ca utilizator avansat)

Atingeți pictograma de Functii Service pentru a intra în meniul Functii Service.



85232D

În funcție de echipament, acest meniu poate avea un set diferit de funcții. Multe dintre acestea sunt protejate prin parolă, deoarece sunt accesibile numai pentru personalul autorizat.

Curățare ecran

Atingeți pictograma Dezactivare/Stergere Ecran, pentru a începe numărătoarea inversă de 15 secunde pentru a efectua curățarea ecranului tactil.



85212D

Ecranul tactil și butonul de pornire și oprire devin inactive timp de 15 secunde.

3.9 Meniul Contor săptămânal

Funcție

Acest ecran este utilizat pentru a seta până la 4 contoare săptămânale diferite, fiecare având până la 8 setări pe zi.

Contoarele săptămânale pot fi activate prin acest ecran.

Timpul rămas de funcționare poate fi setat de la 5 până la 240 de minute.

Procedură

Pentru a intra în ecranul meniului Contor săptămânal:

1. Atingeți butonul Meniu
2. Atingeți pictograma Contor săptămânal

Descriere



85214D

Referință	Denumire	Funcție
(1)	Adăugați sau selectați săptămâna	Dacă sunt programate mai puțin de 4 săptămâni, atingeți butonul „+” pentru a adăuga o săptămână.
(2)	Eliminare săptămână	Atingeți pentru a elimina un contor săptămânal programat.
(3)	Activare contor săptămânal	Apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate alege săptămâna corectă atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.
(4)	Timp rămas de funcționare	Apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica timpul rămas atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.
(5)	Adăugare setare	Apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate schimba configurarea glisând în sus sau în jos și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

3.10 Meniul Istoria evenimentelor

Funcție

Acest ecran este utilizat pentru a afișa datele salvate în cazul unei alarme.

Aceste submeniuri pot fi introduse atingând pictogramele.

Procedură

Pentru a accesa ecranul meniului Istoric evenimente:

1. Atingeți butonul Meniu
2. Atingeți pictograma Istoric evenimente

Descriere

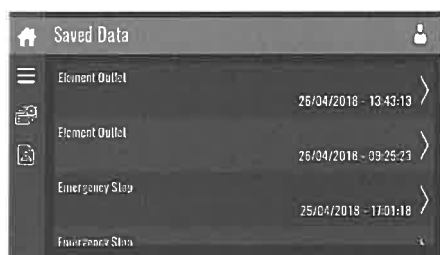


85216D

Referință	Denumire
(1)	Date salvate

Date salvate

Atingeți pictograma Date salvate, pentru a intra în meniul Date salvate.



85215D

Navigați prin articole glisând în sus și în jos în această listă. Data și ora evenimentului sunt afișate în partea dreaptă a ecranului.

Apăsați pe unul dintre articolele din listă pentru a obține mai multe informații care să reflecte starea unității la oprire.

3.11 Meniul Reglaje echipament

Funcție

Acest ecran se utilizează pentru a afișa următoarele submeniuri:

- Alarmerle
- Reglare
- Parametri de control
Vizibili numai dacă echipamentul are parametri adaptabili.
- Parametri Parametri echipament
- Repornire automată

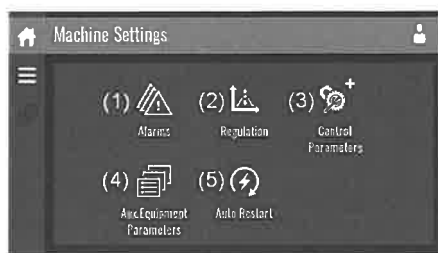
Aceste submeniuri pot fi introduse atingând pictogramele.

Procedură

Pentru a intra în ecranul meniului Setări echipament:

1. Atingeți butonul Meniu
2. Atingeți pictograma Setări echipament

Descriere



85222D

Referință	Denumire
(1)	Meniul Alarmer
(2)	Meniul Reglare
(3)	Meniul Parametri de control
(4)	Meniul Parametri Echipament auxiliar
(5)	Meniul Repornire automată

Meniul Alarmer

Atingeți pictograma Alarmer pentru a intra în meniul Alarmer.



85217D

Este afișată o listă cu toate alarmer.

La apăsarea pe unul dintre articolele din această listă, se afișează nivelurile de avertizare și/sau de oprire pentru această alarmă.

Meniul Reglare

Atingeți pictograma Reglare pentru a intra în meniul Reglare.



85218D

Reglajele sau benzile de presiune pot fi modificate prin acest meniu.

Modificarea unei setări

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica setarea atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Schimbarea unei selecții

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica selecția glisând în sus sau în jos și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Meniul Parametri de control

Atingeți pictograma Parametri de control, pentru a intra în meniul Parametri de control.



Acest meniu afișează informații despre Parametri de control.

Modificarea unei setări

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica setarea atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Meniul Parametrii echipamentului auxiliar

Atingeți pictograma Parametrii echipamentului auxiliar pentru a intra în meniul Parametrii echipamentului auxiliar.



Acest meniu afișează o prezentare generală a tuturor echipamentelor auxiliare montate.

Prin acest meniu, parametrii echipamentului auxiliar pot fi schimbați.

Modificarea unei setări

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica setarea atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Meniul Repornire automată

Atingeți pictograma Repornire automată pentru a intra în meniul Repornire automată.



85221D

Prin acest meniu, repornirea automată poate fi activată. Activarea este protejată prin parolă.

Setările de repornire automată pot fi de asemenea schimbate.

Introducerea unei parole

La atingerea unui articol protejat de parolă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate introduce parola glisând în sus sau în jos, pentru a selecta numărul dorit. După introducerea celor 4 cifre, utilizatorul poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Modificarea unei setări

Atunci când faceți clic pe un articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica setarea atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

3.12 Meniul Setări controler

Funcție

Acest ecran se utilizează pentru a afișa următoarele submeniuri:

- Reglaje rețea
- Localizare
- Parola utilizatorului
- Ajutor
- Informații

Aceste submeniuri pot fi introduse atingând pictogramele.

Procedură

Pentru a intra în ecranul meniului Reglaje controler:

1. Atingeți butonul Meniu
2. Atingeți pictograma Reglaje controler

Descriere



85228D

Referință	Denumire
(1)	Meniul Reglaje rețea
(2)	Meniul Localizare
(3)	Meniul Parolă utilizator
(4)	Meniul Ajutor
(5)	Meniul Informații

Meniul Setări rețea

Atingeți pictograma Reglaje rețea pentru a intra în meniul Reglaje rețea.



85223D

Reglaje Ethernet

Se afișează lista Reglaje Ethernet. Atunci când Ethernetul este oprit, setările pot fi modificate.

Reglaje CAN

Se afișează lista Reglaje CAN. Atunci când CAN este oprit, setările pot fi modificate.

Modificarea unei setări

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica setarea atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Schimbarea unei selecții

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica selecția glisând în sus sau în jos și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Meniul Localizare

Atingeți pictograma Localizare pentru a intra în meniul Localizare.



85224D

Limbă

Setarea de limbă a controlerului poate fi modificată prin acest meniu.

Data/Ora

Setările pentru dată și oră ale controlerului pot fi modificate prin acest meniu.

Unități

Unitățile afișate pot fi modificate prin acest meniu.

Modificarea unei setări

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica setarea atingând „-” sau „+” și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Schimbarea unei selecții

La atingerea unui articol din listă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate modifica selecția glisând în sus sau în jos și poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Meniul Parolă utilizator

Atingeți pictograma Parolă utilizator pentru a intra în meniul Parolă utilizator.



Parola utilizatorului poate fi activată sau dezactivată prin acest meniu. Introduceți și confirmați o parolă de utilizator pentru a activa, repetați pentru a dezactiva.

Introducerea unei parole

La atingerea unui articol protejat de parolă, apare un ecran de selectare. Utilizatorul poate introduce parola glisând în sus sau în jos, pentru a selecta numărul dorit. După introducerea celor 4 cifre, utilizatorul poate confirma atingând „V” sau poate refuza atingând „X”.

Meniul Ajutor

Atingeți pictograma Ajutor, pentru a intra în meniul Ajutor.



Acest meniu poate afișa un link către pagina web a furnizorului dvs., un număr de telefon al biroului de asistență sau alte informații utile.

Meniul Informații

Atingeți pictograma Informații, pentru a intra în meniul Informații.



Acest meniu afișează informații despre controler.

3.13 Nivel de acces

Funcție

Prin acest ecran pop-up, pot fi vizualizate sau modificate reglajele pentru nivelul de acces.

Procedură

Ecranul Nivel de acces poate fi vizualizat sau modificat atingând butonul Nivel de acces din colțul din dreapta sus al ecranului.

Descriere



Referință	Denumire	Funcție
(1)	Utilizator	Este vizualizat un set de bază de parametri, nefiind nevoie de parolă.
(2)	Service	Poate fi modificat un set de bază de parametri, nefiind nevoie de parolă.
(3)	Total	Acest nivel de acces nu este accesibil pentru utilizatorii finali.
(4)	Refuzare	Atingeți pentru a refuza nivelul de utilizator selectat.
(5)	Confirmare	Atingeți pentru a confirma nivelul de utilizator selectat.

Nivel de acces pentru service



85230D

Atingeți pictograma de nivel de acces Service (1) și confirmați (2).



85231D

Bara cu informații de pe ecran (1) indică acum starea curentă a unității în locul numărului de serie al echipamentului.

Valoarea Indicatorului pentru intensitatea semnalului primit (RSSI) este acum afișată în meniul SmartBox intern. Consultați ecranul [Acces rapid](#).

În meniul de service, este acum disponibil un element suplimentar de meniu. A se vedea secțiunea [Meniul service](#).