

Tento dokument přiložte k provoznímu návodu stroje.



Dodatek návodu k obsluze

Číslo dokumentu: 150001017_03_cs

pro příslušenství:

B316/B336/B337 – KRONE SmartConnect

Sběrací vozy balíků

Lisy na hranolovité balíky

Sklízecí peletovače

Lisy na válcové balíky

Samojízdné stroje

Dopravní technika



1	K tomuto dokumentu.....	5
1.1	Platnost.....	5
1.2	Doobjednání	6
1.3	Další platné dokumenty	6
2	Bezpečnost.....	7
2.1	Význam doplňku k provoznímu návodu	7
3	Bezpečnost KRONE SmartConnect	8
3.1	Kvalifikace personálu	8
3.2	Nebezpečí při přístupu cizích osob	8
3.3	Nebezpečí výbuchu a poleptání při manipulaci s akumulátory	8
3.4	Dodržování směrnic FCC.....	8
3.5	Škody na Krone SmartConnect nebo na stroji.....	9
4	Popis řídicí jednotky.....	11
4.1	Funkce	11
4.2	Přehled	11
4.3	Obsazení konektoru.....	12
5	Technické údaje	13
6	Ovládací a zobrazovací prvky.....	14
6.1	Ukazatele LED na KRONE SmartConnect	14
6.1.1	Způsob blikání svítivých diod	14
6.1.2	STAT	14
6.1.3	GPS	15
6.1.4	GSM.....	15
6.1.5	Ethernet	15
6.1.6	WLAN.....	16
7	Laptop/tablet/chytrý telefon – funkce aplikace KRONE SmartConnect	17
7.1	Spuštění aplikace KRONE SmartConnect.....	17
7.2	Struktura programu	18
8	Laptop/tablet/chytrý telefon – menu aplikace KRONE SmartConnect	19
8.1	Struktura menu	19
8.2	Volba menu.....	19
8.3	Změna hodnoty / obsahu textového pole.....	20
8.4	Aktivování/deaktivování funkce	20
8.5	Menu "Info"	21
8.6	Menu "Nastavení"	22
8.6.1	Menu "Hardware"	23
8.6.1.1	Menu "WLAN"	24
8.6.2	Menu "Systém"	25
8.6.2.1	Menu "Časové pásmo"	26
8.6.2.2	Menu "Další nastavení"	27
8.6.3	Menu "Aplikace"	27
8.6.3.1	Menu "Dokumentace"	28
8.6.3.2	Menu "agrirouter"	30
8.6.3.3	Menu „AutoCalibrate“.....	30
8.6.3.4	Menu "GPS".....	31
8.6.3.5	Menu "ISO-VT"	32
8.6.3.6	Menu "Rozhraní CCI.Control Mobile"	33
8.7	Menu "Nastavení aplikace"	33
8.7.1	Menu "Nastavení aplikace"	34
9	Terminál ISOBUS – funkce aplikace KRONE SmartConnect.....	35
9.1	Spuštění aplikace KRONE SmartConnect.....	35
9.2	Stavový řádek	35
9.3	Tlačítka	36
9.4	Zobrazení pracovní obrazovky	37
9.5	Strana s informacemi	37

10	Terminál ISOBUS – menu aplikace KRONE SmartConnect.....	38
10.1	Struktura menu	38
10.2	Opakující se symboly	38
10.3	Zobrazení navigačního menu	38
10.4	Volba menu	39
10.5	Menu 14 "ISOBUS"	40
10.5.1	Menu 14-1 – "Přepínání mezi terminály"	40
11	CCI.Control Mobile.....	42
11.1	Systémový předpoklad pro uživatelská koncová zařízení	42
11.2	Nastavení iOS	42
11.2.1	Obecně	42
11.2.2	Geofencing	43
11.2.3	Farmipilot	44
11.2.4	Rozhraní FMIS	44
11.2.5	Nahrávání na FTP	45
11.2.6	Export	45
11.2.7	Automatické zakreslení pole	46
11.3	Uvedení do provozu	46
11.3.1	Vytvoření připojení WLAN	46
11.3.2	Zadání údajů pro export	48
11.4	Ovládání	48
11.4.1	Hlavní menu	48
11.4.2	Menu "Zákazníci"	49
11.4.3	Menu "Zakázky"	52
11.4.4	Menu "Živý náhled"	55
11.4.5	Protivážení	58
11.4.6	Menu "Demo"	61
11.4.7	Menu "Informace"	62
11.5	Porucha, příčina a odstranění	62
12	KRONE DigitalSystems AutoCalibrate.....	64
12.1	Předpoklad	64
12.2	Přehled systému	64
12.3	Nastavení	65
12.4	Ovládání	65
12.5	Uvedení do provozu	66
12.5.1	Konfigurace CCI.Control Mobile	66
13	Přeprava	68
13.1	Akumulátory/baterie	68
13.2	Řídicí jednotka	68
14	Likvidace	69
14.1	Akumulátory/baterie	69
14.2	Řídicí jednotka	69
15	Rejstřík.....	70

1 K tomuto dokumentu

1.1 Platnost

Tento dokument platí pro:

Příslušenství: B316/B336/B337 – KRONE SmartConnect

Typ stroje:	BC101-30 (BaleCollect 1230)	BiG M 420 CRi CAT
	BiG M 420 CRi MAN	BiG M 420 CV CAT
	BiG M 420 CV MAN	BiG Pack 1270
	BiG Pack 1270 VC	BiG Pack 1270 XC
	BiG Pack 1290	BiG Pack 1290 HDP
	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 1290 HDP II XC
	BiG Pack 1290 HDP VC	BiG Pack 1290 HDP XC
	BiG Pack 1290 HDP X-treme	BiG Pack 1290 HDP X-treme XC
	BiG Pack 1290 XC	BiG Pack 4x4
	BiG Pack 4x4 XC	BiG Pack 870 HDP
	BiG Pack 870 HDP XC	BiG Pack 890
	BiG Pack 890 XC	BiG X 1100 -2
	BiG X 480	BiG X 480 Tier 3
	BiG X 530	BiG X 580
	BiG X 600 -2	BiG X 600 -3
	BiG X 630	BiG X 700 -2
	BiG X 700 -3	BiG X 770 -2
	BiG X 770 -3	BiG X 850 -2
	BM105-14 (BiG M 450 CV)	BM105-17 (BiG M 450 CR)
	BM105-24 (BiG M 450 CV Stufe 5)	BX404-10 (BiG X 680)
	BX404-15 (BiG X 680 Stufe 0)	BX404-20 (BiG X 780)
	BX404-25 (BiG X 780 Stufe 0)	BX404-30 (BiG X 880)
	BX404-60 (BiG X 1180)	MX 330 GD
	MX 330 GL	MX 370 GD
	MX 370 GL	MX 400 GL
	PP201-20 (Premos 5000)	RP701-10 (Comprima F 125)
	RP701-11 (Comprima F 125 XC)	RP701-20 (Comprima F 155)
	RP701-21 (Comprima F 155 XC)	RP701-25 (Comprima CF 155 XC)
	RP701-30 (Comprima V 150)	RP701-31 (Comprima V 150 XC)
	RP701-35 (Comprima CV 150 XC)	RP701-40 (Comprima V 180)
	RP701-41 (Comprima V 180 XC)	RP701-51 (Comprima V 210 XC)
	RX 360 GD	RX 360 GL
	RX 400 GD	RX 400 GL
	RX 430 GL	TT405-10 (ZX 430 GL)
	TT405-11 (ZX 430 GD)	TT405-20 (ZX 470 GL)
	TT405-21 (ZX 470 GD)	TT405-30 (ZX 560 GL)
	TT405-31 (ZX 560 GD)	ZX 430 GD

1.2 Doobjednání

Pokud by se tento dokument poškodil natolik, že by byl nepoužitelný, můžete si pod číslem dokumentu uvedeným na obálce objednat náhradní dokument. Tento dokument lze také online stáhnout z Mediathek KRONE <http://www.mediathek.krone.de/>.

1.3 Další platné dokumenty

Pro zajištění bezpečného a řádného používání je nutné dodržovat následující platné dokumenty.

- Provozní návod příslušného stroje

2

Bezpečnost**VÝSTRAHA****Nebezpečí úrazu při nedodržení základních bezpečnostních pokynů**

Při nedodržení základních bezpečnostních pokynů může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Aby nedocházelo k úrazům, je nutné si přečíst a dodržovat základní bezpečnostní pokyny uvedené v provozním návodu.

**VÝSTRAHA****Nebezpečí úrazu při nedodržení bezpečnostních postupů**

Při nedodržení bezpečnostních postupů může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Aby nedocházelo k úrazům, je nutné si přečíst a dodržovat bezpečnostní postupy uvedené v provozním návodu.

INFORMACE

Základní bezpečnostní upozornění jsou podle typu stroje uvedena v kapitole Bezpečnost, „Základní bezpečnostní upozornění“ nebo v kapitole „Bezpečnost“ provozního návodu stroje.

2.1

Význam doplňku k provoznímu návodu

Dodatek k provoznímu návodu je důležitý dokument a je součástí stroje. Je určen uživateli a obsahuje bezpečnostně-relevantní údaje.

Při nedodržení doplňku k provoznímu návodu může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Před prvním použitím stroje si přečtěte celou kapitolu "Bezpečnost" příslušného provozního návodu a řiďte se jí, [viz strana 6](#).
- ▶ Před zahájením práce si navíc přečtěte příslušné oddíly v příslušném provozním návodu a řiďte se jimi, [viz strana 6](#).
- ▶ Doplňek provozního návodu uložte tak, aby ho měl uživatel stroje vždy po ruce.
- ▶ Doplňek provozního návodu předejte dalším uživatelům stroje.

3 Bezpečnost KRONE SmartConnect

3.1 Kvalifikace personálu

Při nesprávné obsluze, konfiguraci nebo opravě KRONE SmartConnect hrozí funkční poruchy KRONE SmartConnect, které mohou vést k vážným úrazům obsluhy, poškození kontrolovaného vozidla a kontrolních systémů a ke ztrátě dat. KRONE SmartConnect smí obsluhovat, konfigurovat a opravovat jen kvalifikovaný personál.

- K obsluze je kvalifikovaný ten, kdo byl v obsluze zaškolen a prostudoval si obsah dokumentů.
- K opravám je kvalifikovaný ten, kdo má příslušné elektrotechnické vzdělání, byl zaškolen v obsluze, konfiguraci a opravách KRONE SmartConnect a prostudoval si obsah dokumentů.
- Ke konfiguraci je kvalifikovaný ten, kdo byl v konfiguraci KRONE SmartConnect zaškolen a prostudoval si obsah dokumentů.
- Ke školení o obsluze KRONE SmartConnect je oprávněný ten, kdo byl zaškolen v obsluze, konfiguraci a opravách KRONE SmartConnect a prostudoval si obsah dokumentů.

3.2 Nebezpečí při přístupu cizích osob

Nelze zaručit 100% dostupnost sítě WLAN, protože nezávisí jen na KRONE SmartConnect.

- ▶ Zajistěte aby byly aplikace, které jsou kritické z hlediska bezpečnosti, zabezpečeny vhodnými mechanismy.

3.3 Nebezpečí výbuchu a poleptání při manipulaci s akumulátory

Při nesprávné obsluze, opravě a likvidaci akumulátorů hrozí vážné úrazy obsluhy a/nebo poškození výbuchem a nebezpečí poleptání. Akumulátor může při nabíjení KRONE SmartConnect vřít.

- ▶ Zamezte zkrat článků a následné zahřátí akumulátoru.
- ▶ Akumulátor chraňte před pádem, jinak by mohlo dojít k funkčním poruchám nebo poškození.
- ▶ Akumulátor nabíjejte jen vhodnou nabíječkou, která má specifikované nabíjecí napětí a nabíjecí proud.
- ▶ Akumulátor nabíjejte jen v KRONE SmartConnect, do kterého je zabudován a který má funkci nabíjení pro tento akumulátor.
- ▶ Nenabíjejte akumulátor s opačnou polaritou, protože by mohlo dojít ke změně polarizace a ke zvýšení tlaku plynů v článcích a následnému poškození akumulátoru a vytečení elektrolytu.
- ▶ Zamezte přebíjení akumulátoru. Při opakovaném přebíjení může dojít ke snížení výkonu a přehřívání článků. Při nadměrném nabíjecím proudu dochází k přehřívání článků.
- ▶ Nikdy se nedotýkejte pólů (konektoru (+) a/nebo konektoru (-)) a nikdy je nespojujte kovovými předměty jako dráty, řetízky, řetězy apod.
- ▶ Chraňte akumulátor před otevřeným ohněm a nespalujte ho s odpadem.

3.4 Dodržování směrnic FCC

Tento KRONE SmartConnect byl testován a splňuje stanovené limity pro digitální řídicí jednotky třídy A podle části 15 směrnic FCC (Federal Communications Commission) o elektromagnetické kompatibilitě.

Tyto limity zaručují přiměřenou ochranu před škodlivým rušením při instalaci mimo obytné území.

Neručíme za to, že nedojde k rušení jednotlivých zařízení. Pokud řídicí jednotka způsobuje rádiové rušení u rádia nebo televize, což lze zjistit jejím zapnutím a vypnutím, lze rádiové rušení odstranit těmito způsoby:

- Přijímací anténu rušené řídicí jednotky nasměrujte nebo umístěte jinak.
- Umístěte řídicí jednotku dál od rušené řídicí jednotky.
- Připojte řídicí jednotku k elektrickému obvodu, který je nezávislý na obvodu rušené řídicí jednotky.

Zánik povolení k užívání

Pokud tuto řídicí jednotku upraví osoba, která není odpovědná za dodržování předpisů, může zaniknout povolení k užívání řídicí jednotky.

K připojení řídicí jednotky k počítači nebo perifernímu zařízení používejte výhradně stíněné kabely.

Nebezpečný prostor antén

Aby byly dodrženy limity stanovené směrnicemi FCC a ANSI C95.1 RF, doporučujeme řídicí jednotku umístit a používat tak, aby byly antény minimálně 5 cm od kterékoli osoby.

Pokud jsou antény k některé osobě blíže než 5 cm, doporučujeme omezit dobu expozice (dobu, po kterou jsou uživatelé vystaveni škodlivým vlivům).

U provedení se zabudovanými anténami jsou antény hned pod horní stranou tělesa.

Protože řídicí jednotka používá frekvenční pásmo 5,15–5,25 GHz, je určena jen pro aplikace ve vnitřních prostorách. Podle směrnic FCC se musí řídicí jednotka s frekvenčním pásmem 5,15–5,25 GHz používat jen ve vnitřních prostorách, aby nedocházelo ke škodlivému rádiovému rušení systémů satelitních mobilních telefonů na stejném kanále.

Vysokovýkonné radarové systémy se ve frekvenčních pásmech 5,25–5,35 GHz a 5,65–5,85 GHz považují za primární uživatele. Tyto radarové systémy mohou způsobit rušení této řídicí jednotky nebo ji poškodit.

3.5 Škody na Krone SmartConnect nebo na stroji

Poškození způsobené poruchami, nesprávným fungováním, chybnou obsluhou

- ▶ Tuto řídicí jednotku nepoužívejte pro palubní síť s napětím rovným nebo větším než 32 V.
- ▶ Zamezte otřesům Krone SmartConnect.
- ▶ V případě poruch a chybných funkcí KRONE SmartConnect okamžitě přerušte práci se KRONE SmartConnect, abyste zabránili dalšímu poškození.
- ▶ Hned nechte kvalifikovaným opravářem zkontrolovat, jestli je poškozená řídicí jednotka funkční.
- ▶ Opravář musí hned vyměnit poškozené kabely, konektory a jiné součásti.

Poškození prašným prostředím

- ▶ KRONE SmartConnect nepoužívejte v prašném prostředí.

Poškození výbojem a dotykem elektronických komponent

- ▶ KRONE SmartConnect nechte otvírat jen opraváře, a to na pracovišti, kde jsou provedena všechna potřebná preventivní opatření proti elektrostatickému výboji.

Poškození vniknutím kapalin

- Chraňte KRONE SmartConnect před stykem s vodou a jinými kapalinami.

4 Popis řídicí jednotky

4.1 Funkce

KRONE SmartConnect je řídicí jednotka zabudovaná ve stroji, která umožňuje komunikaci s uživatelským periferním zařízením přes různá rozhraní (např. přenos dat nebo diagnostiku prostřednictvím sítě WLAN/Ethernet).

Řídicí jednotka má tyto funkce:

- zjišťování polohy v systému GPS
- zjišťování polohy v systému GLONASS (Global Navigation Satellite System)
- příjem a vysílání signálu 3G (mobilní telefon) pro přenos dokumentace online a podporu systému GPS
- komunikace s řídicí jednotkou přes sběrnici CAN/ISOBUS
- přístupový bod sítě WLAN

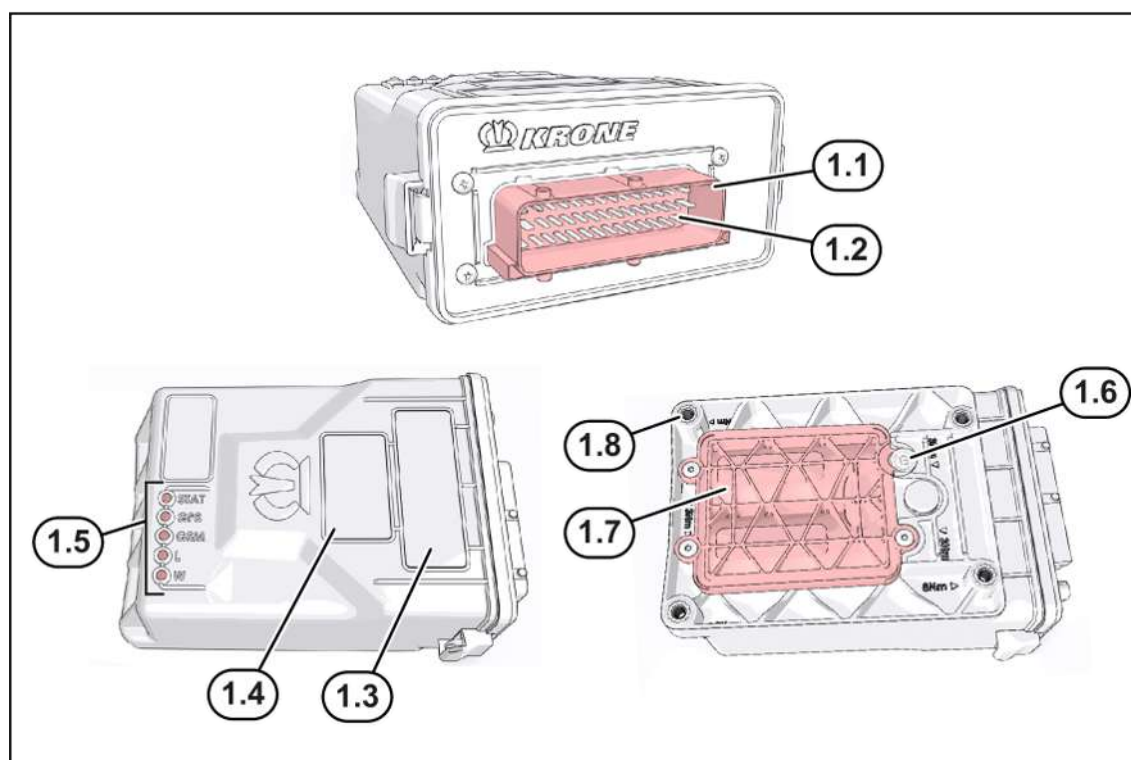
Lze používat tato uživatelská periferní zařízení:

- terminál KRONE ISOBUS
- přenosný počítač
- tablet
- chytrý telefon

Systémové předpoklady pro uživatelská periferní zařízení

- Sít' WLAN 802.11 b/g/n
- Běžný internetový prohlížeč podporující jazyk HTML5

4.2 Přehled



BEI000_012

- | | | | |
|-----|---|-----|-------------------------|
| 1.1 | Těsnění | 1.5 | Indikační svítivé diody |
| 1.2 | Standardní konektor ECU (42pólový) | 1.6 | Pečeť |
| 1.3 | Typový štítek 1 (se sériovým číslem atd.) | 1.7 | Schránka na baterie |
| 1.4 | Typový štítek 2 (určení přístroje) | 1.8 | Vložené pouzdro M6 |

4.3 Obsazení konektoru

Kolí Signál

k

- | | |
|----|------------|
| 1 | ECU_PWR_1 |
| 8 | CAN1-H_in |
| 9 | CAN1L-in |
| 10 | CAN1H_out |
| 11 | CAN1L_out |
| 12 | ETH_TX+ |
| 13 | RS232_1_TX |
| 14 | RS232_2_TX |
| 15 | ECU_PWR_2 |

Kolík Signál

- | | |
|----|-------------|
| 25 | ETH_TX- |
| 26 | ETH_RX+ |
| 27 | RS232_1_RX |
| 28 | RS232_2_RX |
| 29 | ECU_GND |
| 39 | ETH_GND |
| 40 | ETH_RX- |
| 41 | RS232_1_GND |
| 42 | RS232_2_GND |

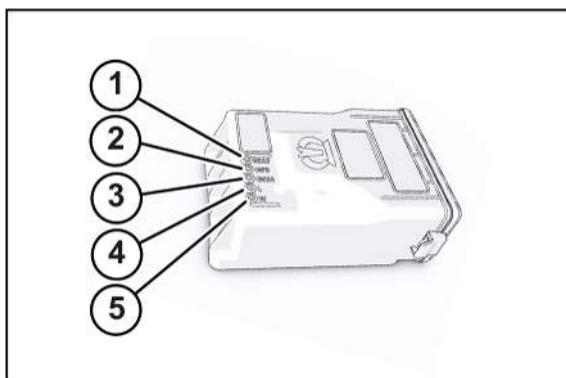
5 Technické údaje

Provedení/technologie	
42pólový konektor TYCO/AMP se zajištěním	2x elektrické napájení s ochranou proti přepólování a oddělením
	2x konektor RS232 (sériové rozhraní, max. 115200 Bd)
	1x Ethernet 802.3 u (Fast Ethernet, 100 Mbit/s)
	Sběrnice High Speed CAN podle normy ISO 11898-2/11783 (ISOBUS), bez zakončovacího předpětového obvodu (Termination Bias Circuit – TBC)
Rádiové systémy	GSM a UMTS (2G, 3G)
	GNSS (GPS a GLONASS)
	WLAN (802.11 b/g/n)
Zobrazení	5 svítivých diod (stav, GPS, GSM-UMTS, WLAN-BT, Ethernet)
Senzory	3osý senzor zrychlení
Síťový zdroj/akumulátor	Interní síťové napáječe pro jmenovité napájecí napětí 12 V nebo 24 V
	Akumulátor 10 Wh
Vlastní diagnostika	Interní měření teploty
	Měření a sledování napájecích napětí
	Měření a sledování kapacity a stavu akumulátoru
Údaje o přístroji	
Rozměry (Š x V x H)	138 x 66 x 186 mm (bez konektorů)
Kryt	nárazuvzdorný plastový kryt
Hmotnost včetně akumulátoru	cca 950 g
Elektrické napájení	12 V nebo 24 V jmenovité napětí, minimální/maximální 7–36 V DC
Provozní teplota	-30°C až +70°C
Skladovací teplota	-40°C až +85°C
Provozní vlhkost vzduchu	10 až 90 % (nekondenzující)
Vlhkost vzduchu při skladování	10 až 90 % (nekondenzující)

6 Ovládací a zobrazovací prvky

6.1 Ukazatele LED na KRONE SmartConnect

Svítivé diody indikují provozní stav řídicí jednotky.



EQ000-348

- | | | | |
|---|-----------------------|---|--------------|
| 1 | STAT (stav) | 4 | L (Ethernet) |
| 2 | GPS | 5 | W (WLAN) |
| 3 | GSM (mobilní telefon) | | |

6.1.1 Způsob blikání svítivých diod

Signál svítivé diody	Vysvětlení
0,25 Hz	Svítivá dioda bliká ve 4sekundovém rytmu
0,5 Hz	Svítivá dioda bliká ve 2sekundovém rytmu
6 Hz	Svítivá dioda bliká 6x za sekundu
Kód 1 1	Svítivá dioda bliká 1x/1x ● ● ● ● ● ●
Kód 1 3	Svítivá dioda bliká 1x/3x ● ● ● ● ● ● ● ●
Kód 2 2	Svítivá dioda bliká vždy 2x ● ● ● ● ● ● ● ●
Kód 2 3	Svítivá dioda bliká 2x/3x ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
atd.	

6.1.2 STAT

Tato svítivá dioda (zelená) poskytuje informace o celkovém stavu (např. napájení). Tato svítivá dioda svítí sama a nepřerušovaně od zapnutí napájení až do úplného spuštění.

Signál svítivé diody	Vysvětlení
0,5 Hz	Řídicí jednotka je spuštěná a funguje správně.
6 Hz	Systém se aktualizuje.
0,25 Hz	- Řídicí jednotka není přizpůsobena. - Režim akumulátoru
Kód 1 1	Nadměrné nebo nedostatečné připojené napětí.
Kód 1 3	Chybový stav sběrnice CAN
Kód 2 2	Chyba při přihlášení ke sběrnici CAN
Kód 2 3	Systém je připraven k aktualizaci.
Kód 5 5	Chyba zapisovače teplot
Kód 3 3	- Chybí akumulátor. - Akumulátor je vadný.
Svíí nepřerušovaně	Nesprávné napětí

6.1.3 GPS

Tato svítivá dioda (modrá) poskytuje informace o stavu spojení signálem GPS.

Signál svítivé diody	Vysvětlení
0,5 Hz	- Systém GPS je aktivní. - Poloha byla zjištěna.
Kód 1 3	Chyba komunikace modulu GPS
Svíí nepřerušovaně	- Systém GPS je aktivní. - Poloha se zjišťuje.
Neaktivní	Systém GPS je neaktivní.

6.1.4 GSM

Tato svítivá dioda (bílá) poskytuje informace o stavu spojení mobilního telefonu.

Signál svítivé diody	Vysvětlení
Svíí nepřerušovaně	Spojení mobilního telefonu je neaktivní.
0,5 Hz	Spojení mobilního telefonu je aktivní.
Kód 1 3	Nelze inicializovat modul UMTS.
Kód 2 2	Chyba karty SIM / kódu PIN
Neaktivní	Modul GSM je neaktivní.

6.1.5 Ethernet

Tato svítivá dioda (žlutá) poskytuje informace o stavu připojení k síti Ethernet.

Signál svítivé diody	Vysvětlení
Svíí nepřerušovaně	K rozhraní sítě Ethernet není připojený žádný přístroj.
0,5 Hz	Síť Ethernet je připojená a v provozu.
Kód 1 3	Chyba hardwaru sítě LAN
Neaktivní	Síť Ethernet je neaktivní nebo není nainstalovaná.

6.1.6 WLAN

Tato svítivá dioda (červená) poskytuje informace o stavu sítě WLAN.

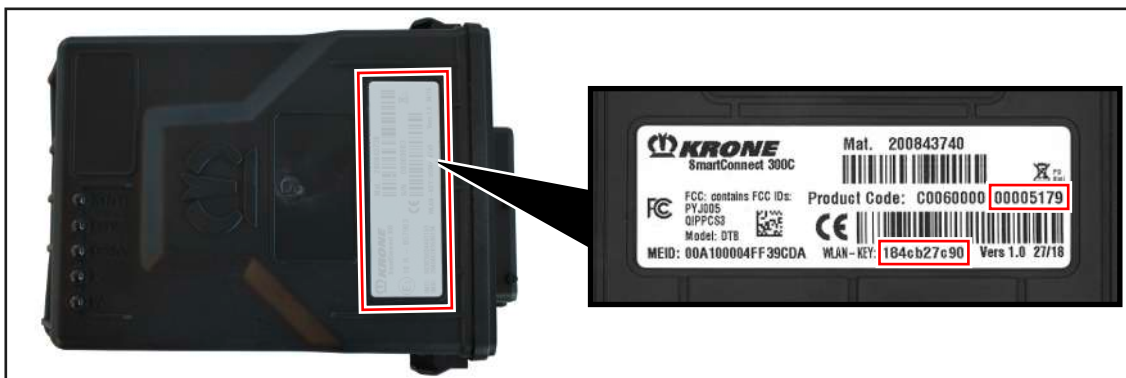
Signál svítivé diody	Vysvětlení
0,5 Hz	Síť WLAN je aktivní.
Kód 1 3	• Chyba softwaru • Software není k dispozici.
Svítilí nepřerušovaně	Síť WLAN se inicializuje/deaktivuje.
Neaktivní	Síť WLAN je neaktivní nebo není nainstalovaná.

7 Laptop/tablet/chytrý telefon – funkce aplikace KRONE SmartConnect

7.1 Spuštění aplikace KRONE SmartConnect

INFORMACE

Možná zobrazení jako "Není přístup k internetu", "Není internet" nebo "Není internetové spojení" u informací o připojení k síti WLAN pouze vypovídají, že tímto připojením prostřednictvím mobilního koncového přístroje není přístup na internet. Tato zobrazení nevypovídají nic o online stavu KRONE SmartConnect.

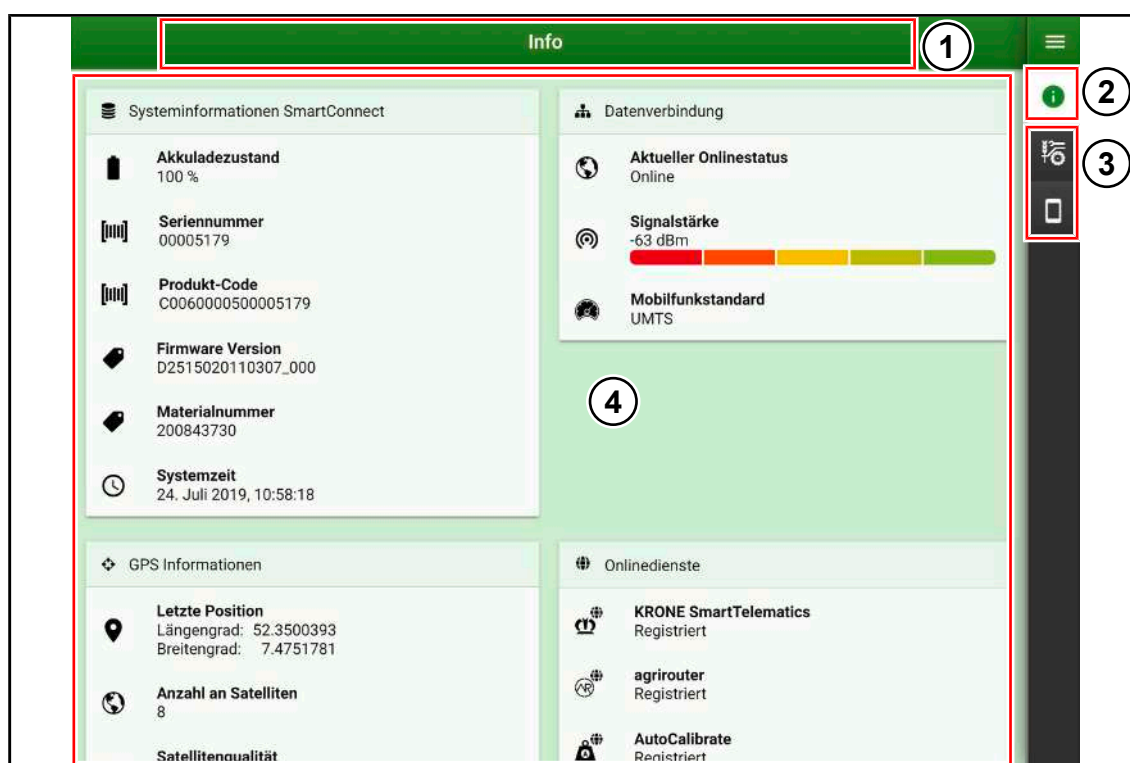


EQ000-483

SSID (název sítě WLAN) a klíč WLAN najdete na řídicí jednotce. Alternativně lze tyto údaje načíst v menu „Informace“ jiného již připojeného přístroje (uživatelské periferní zařízení, ISO-VT, samoobslužný terminál KRONE).

- ✓ Zapalování je zapnuté.
- ✓ Uživatelské periferní zařízení je zapnuté.
- ▶ Zobrazte nastavení sítě WLAN v uživatelském periferním zařízení.
- ▶ Stiskněte síťový název řídicí jednotky. Stiskněte síťový název řídicí jednotky. Síťový název odpovídá posledním 8 místům kódu produktu na samolepce řídicí jednotky.
- ▶ Zadejte klíč WLAN (heslo) pro síť WLAN. Klíč pro síť WLAN se nachází na samolepce řídicí jednotky.
 - ⇒ Uživatelské periferní zařízení je připraveno k provozu.
- ▶ Otevřete aktuální webový prohlížeč.
- ▶ Otevřete webovou adresu "box.krone.de".
- ➔ Spustí se program "KRONE SmartConnect".
- ➔ Zobrazí se menu "Info", viz strana 21.

7.2 Struktura programu



SWC000-017

- 1 aktuální menu
- 2 lišta menu

- 3 menu
- 4 zobrazovací oblast/podmenu

8 Laptop/tablet/chytrý telefon – menu aplikace KRONE SmartConnect

8.1 Struktura menu

Symbol menu	Symbol podmenu	Označení
		Info, viz strana 21
		Nastavení, viz strana 22
		Hardware, viz strana 23
		Systém, viz strana 25
		Aplikace, viz strana 27
		Nastavení aplikace, viz strana 33
		Všeobecná nastavení, viz strana 34

8.2 Volba menu

Vyvolání menu

Volba menu je závislá na použitém terminálu (dotykovém nebo nedotykovém).

U varianty "dotykový a nedotykový terminál"

Pomocí vedle uvedených tlačítek

- ▶ Pro volbu menu stiskněte tlačítka vedle  nebo  , dokud není zvoleno požadované menu.

⇒ Zvolené menu se barevně zvýrazní.

- ▶ Pro vyvolání menu stiskněte tlačítko vedle .

➔ Menu se otevře.

INFORMACE

U varianty "dotykový terminál" lze přímo stisknout symboly.

Pomocí rolovacího kolečka

- ▶ Zvolte požadované menu pomocí rolovacího kolečka.
 - ⇒ Zvolené menu se barevně zvýrazní.
- ▶ Pro vyvolání menu stiskněte rolovací kolečko.
- ➔ Menu se otevře.

U varianty dotykový terminál

Stisknutím symbolů

- ▶ Pro vyvolání menu stiskněte symbol na displeji.
- ➔ Menu se otevře.

Opuštění menu

- ▶ Stiskněte  nebo vedlejší tlačítko.
- ➔ Menu se zavře.

8.3 Změna hodnoty / obsahu textového pole

Při nastaveních v menu se musí zadávat resp. měnit hodnoty nebo texty. K tomu slouží výběrová a vstupní pole.

Příklady:

- ▶ Klikněte na hodnotu.
 - ⇒ Otevře se výběrové pole. Zvolená hodnota se vybere/znázorní barevně.
- ▶ Klikněte na požadovanou hodnotu.
- ▶ Pro potvrzení změny klikněte na "OK".
- ▶ Pro uložení změny klikněte na "ULOŽIT".
 - ⇒ Zobrazí se hlášení "Konfigurace se převezme. Čekajte prosím..."
- ➔ Změna je uložena a zobrazí se výsledné hlášení "Konfigurace byla úspěšně převzata".

8.4 Aktivování/deaktivování funkce

Aktivování funkce

- ▶ Klikněte na .
- ⇒ Ukazatel se přepne z  na .
- ▶ Pro aktivování funkce klikněte na "ULOŽIT".

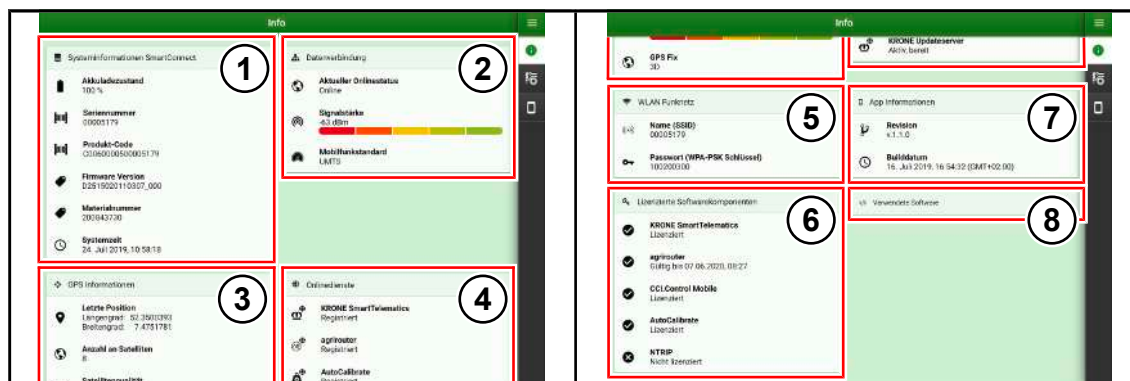
Deaktivování funkce

- Klikněte na .
- ⇒ Ukazatel se přepne z  na .
- Pro deaktivování funkce klikněte na "ULOŽIT".

8.5

Menu "Info"

V tomto menu nelze provádět žádná nastavení. Menu slouží jen pro informaci.



SWC000-018

- ✓ Je spuštěný program "KRONE SmartConnect".

- Pro otevření menu klikněte na .
- ➔ Ukazatel se přepne z  na .
- ➔ Zobrazí se menu "Info".

Oblast zobrazení

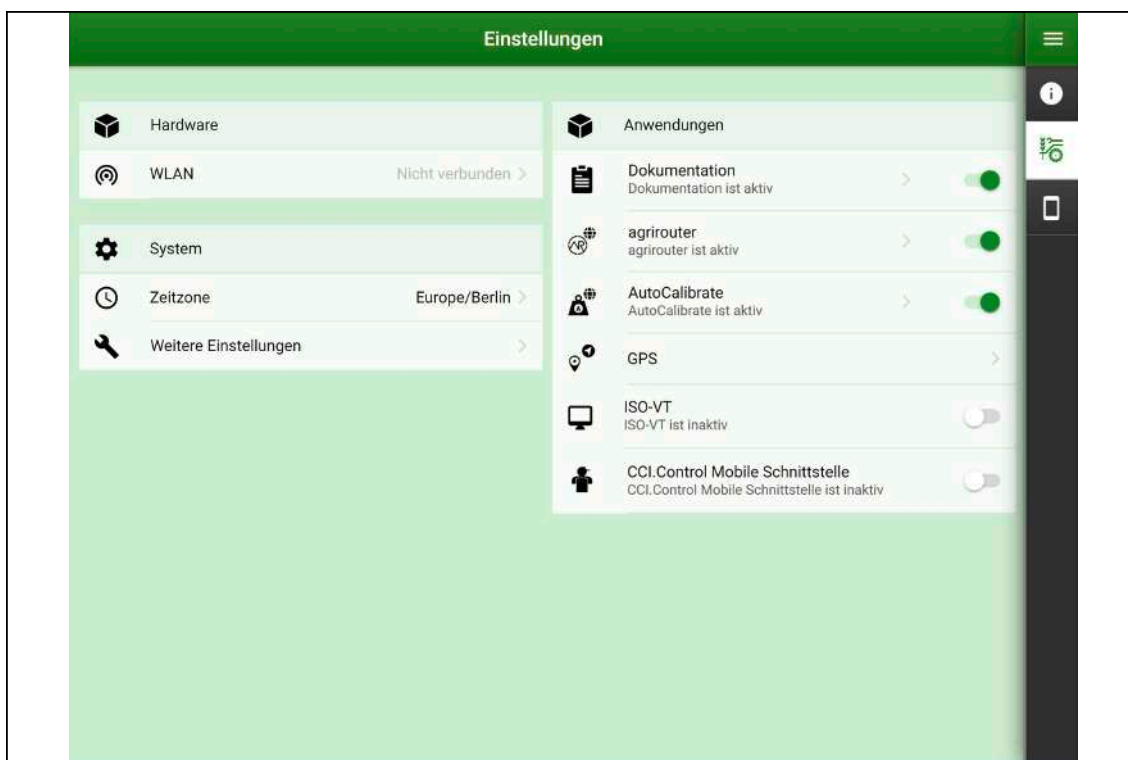
V menu "Info" se zobrazují následující informace:

Pol.	Označení	Vysvětlení
1	Systémové informace SmartConnect	- stav nabití akumulátoru (0-100%) - sériové číslo - kód produktu - verze firmwaru - číslo materiálu - systémový čas
2	Datové připojení	- aktuální stav online (online/offline) - intenzita signálu v dBm - standard mobilní telefonie (GPRS/UMTS)
3	Informace GPS	- poslední poloha ve stupních délky a šířky - počet satelitů - kvalita satelitu - GPS Fix (Invalid/2D/3D/DGPS)

Pol.	Označení	Vysvětlení
4	Online služby • KRONE SmartTelematics • agrirouter • AutoCalibrate • KRONE aktualizací server	• stav registrace SmartTelematics (aktivní/neaktivní) • stav registrace agrirouter (aktivní/neaktivní) • stav registrace AutoCalibrate (aktivní/neaktivní) • stav registrace aktualizacího serveru KRONE (aktivní/neaktivní)
5	WLAN rádiová síť	• název (SSID) • heslo (klíč WPA-PSK)
6	Informace k aplikaci	• verze • datum instalace
7	Licencované softwarové komponenty	Zobrazuje aktuální stav licence softwarových komponent a případně datum vypršení licence. • KRONE SmartTelematics • agrirouter • CCI.Control Mobile • AutoCalibrate • NTRIP
8	Použitý software	• zobrazuje použitý software

8.6 Menu "Nastavení"

V tomto menu lze konfigurovat připojení WLAN, provést nastavení systému a aktivovat některé aplikace.



SW000-216

✓ Je spuštěný program "KRONE SmartConnect".

► Pro otevření menu klikněte na .

➔ Ukazatel se přepne z  na .

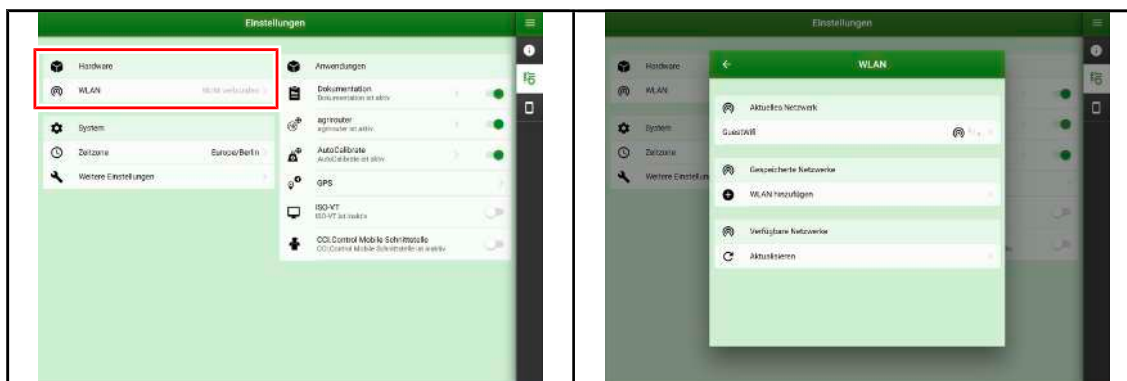
➔ Zobrazí se menu "Nastavení".

Menu "Nastavení" je rozděleno do následujících podmenu:

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Menu "Hardware"	Konfigurace připojení k internetu (síťi WLAN)
	Menu "Systém"	Nastavení časového pásma a další nastavení, např. jednotek
	Menu "Aplikace"	Konfigurace dokumentace, agrirouter, AutoCalibrate, GPS, ISO-VT a mobilního rozhraní CCI.Control

8.6.1 Menu "Hardware"

V tomto menu lze konfigurovat připojení WLAN.



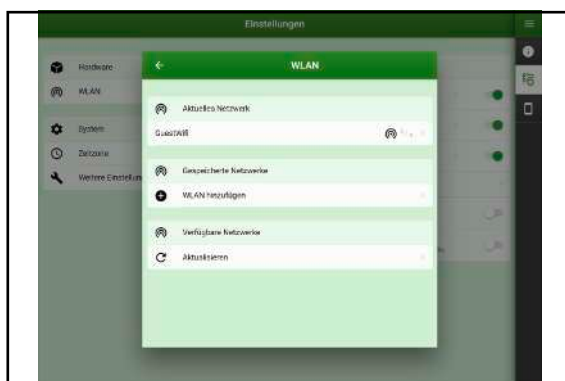
SWC000-019

✓ Vyvoláno je menu "Nastavení".

► Pro otevření menu klikněte na .

➔ Zobrazí se menu "WLAN".

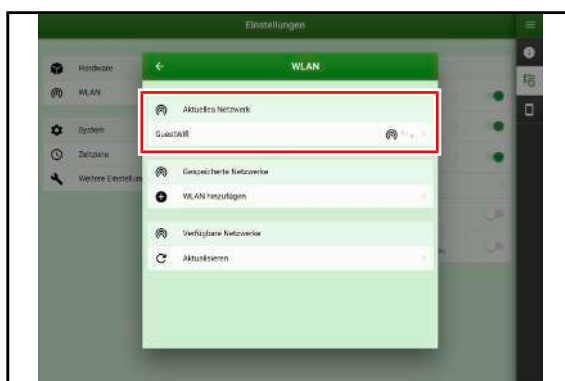
8.6.1.1 Menu "WLAN"



SW000-217

✓ Je zobrazeno menu "Hardware".

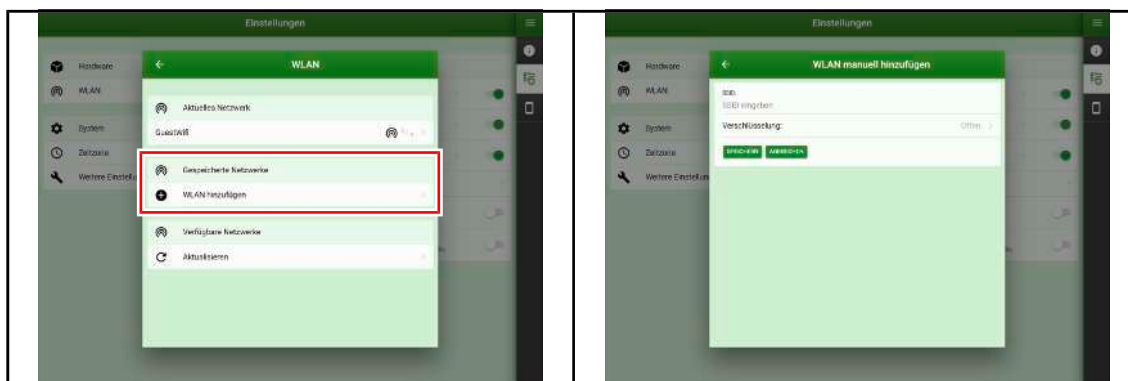
Aktuální síť



SWC000-020

Zobrazí se nastavené připojení WLAN.

Uložené sítě

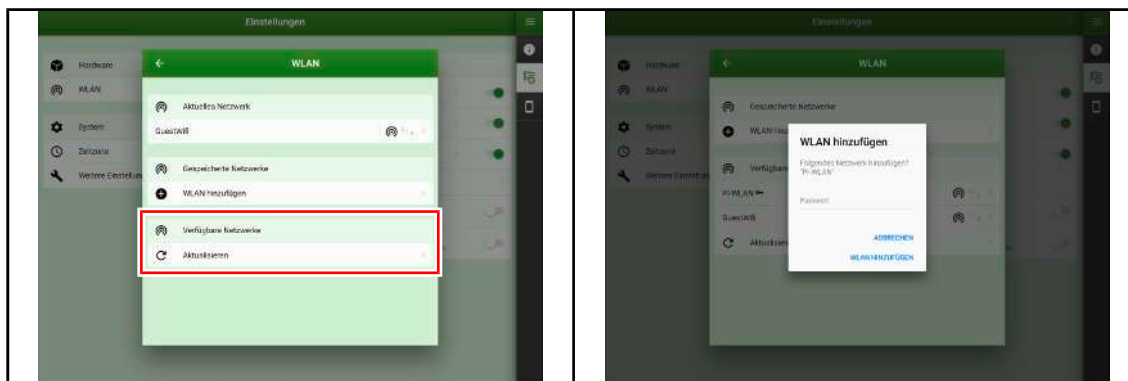


SWC000-021

Zobrazí se uložené sítě.

- ▶ Pro přidání připojení WLAN klikněte na .
 - ⇒ Zobrazí se menu "WLAN manuálně přidat".
- ▶ Zadejte SSID a šifrování.
- ▶ Pro přerušení zadání klikněte na "ZRUŠIT".
- ▶ Pro uložení zadání klikněte na "ULOŽIT".
- ➔ Zadání se převezmou a SmartConnect se připojí k WLAN.
- ➔ Nové připojení WLAN se zobrazí v seznamu "Uložené sítě".

Dostupné sítě



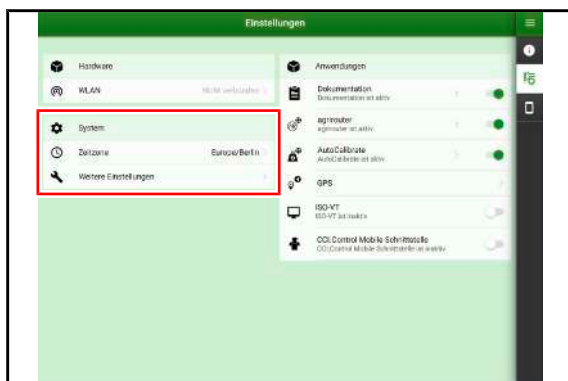
SWC000-021

Zobrazí se aktuálně dostupné sítě.

- ▶ Pro připojení k některé síti klikněte na název sítě.
- ▶ Zadejte heslo a klikněte na "WLAN PŘIDAT".
- ➔ Sít' bude zahrnuta do seznamu uložených sítí.

8.6.2 Menu "Systém"

V tomto menu lze nastavovat časové pásmo a provádět další nastavení, např. jednotek atd.



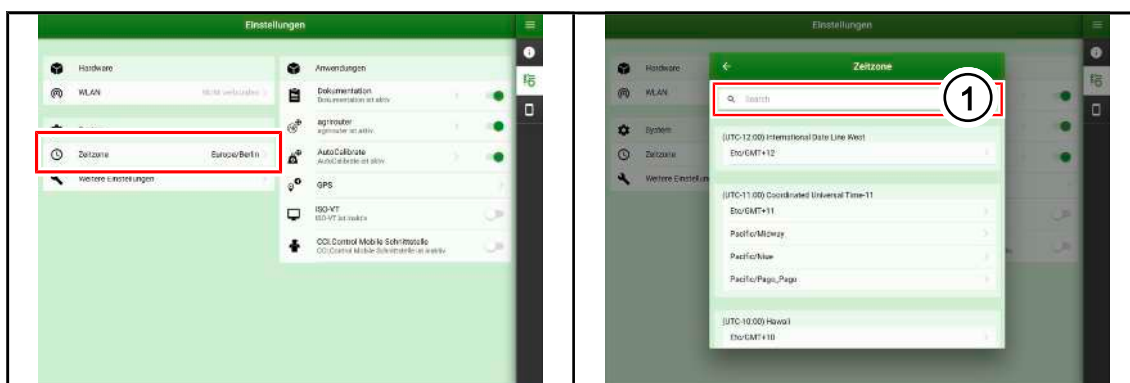
SWC000-024

✓ Vyvoláno je menu "Nastavení".

Menu "Systém" je rozděleno do následujících menu:

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Menu "Časové pásmo"	Nastavte resp. změňte časové pásmo
	Menu "Další nastavení"	Proved'te další nastavení, jako jazyka systému, jednotek atd.

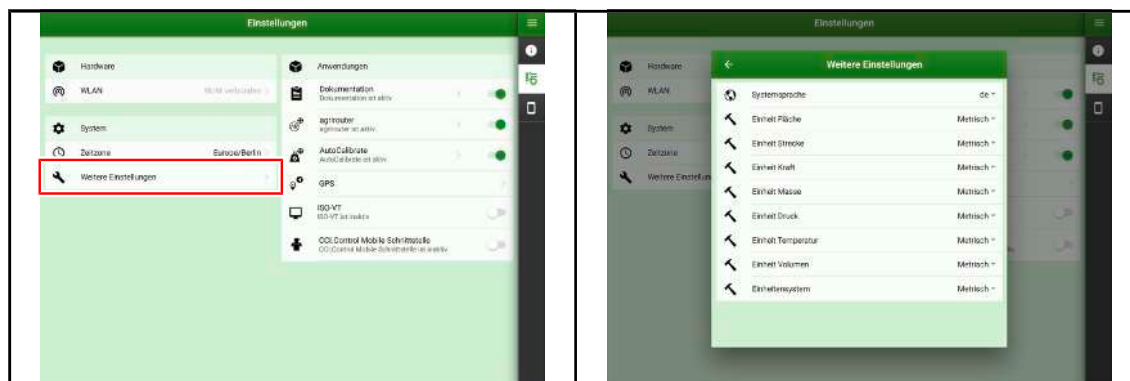
8.6.2.1 Menu "Časové pásmo"



SWC000-025

- ▶ Pro otevření menu klikněte na .
 - ⇒ Zobrazí se menu "Časové pásmo".
- ▶ Pro vyhledání časového pásma klikněte do pole (1) a zadejte časové pásmo.
- ▶ Klikněte na požadované časové pásmo.
- ▶ Uložte změnu, viz [strana 20](#).

8.6.2.2 Menu "Další nastavení"



SWC000-026

V tomto menu se provádí nastavení pro data dokumentace. Pro nastavení jazyka uživatelského rozhraní, [viz strana 34](#).

- Pro otevření menu klikněte na .
- ⇒ Zobrazí se menu "Další nastavení".
- Pro změnu jednotek klikněte na příslušné pole.
- Uložte změnu, [viz strana 20](#).

Oblast zobrazení

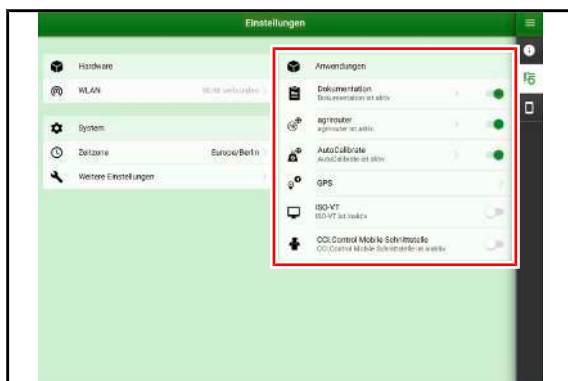
Označení	Vysvětlení
Jazyk systému	- Volba: - de - en - it - nl ► Laptop/tablet/chytrý telefon: změna hodnot, viz strana 20.
Jednotka plochy	- Volba: - metrické - britské - US ► Laptop/tablet/chytrý telefon: změna hodnot, viz strana 20.
Jednotka dráhy	
Jednotka síly	
Jednotka hmotnosti	
Jednotka tlaku	
Jednotka teploty	
Jednotka objemu	
Systém jednotek	

>>>

 Menu "Nastavení aplikace" [► 34]

8.6.3 Menu "Aplikace"

V tomto menu lze mimo jiné konfigurovat dokumentaci, agrirouter (volitelně), AutoCalibrate (volitelně) a GPS (Global Positioning System). V tomto menu lze také aktivovat resp. deaktivovat rozhraní CCI.Control Mobile.



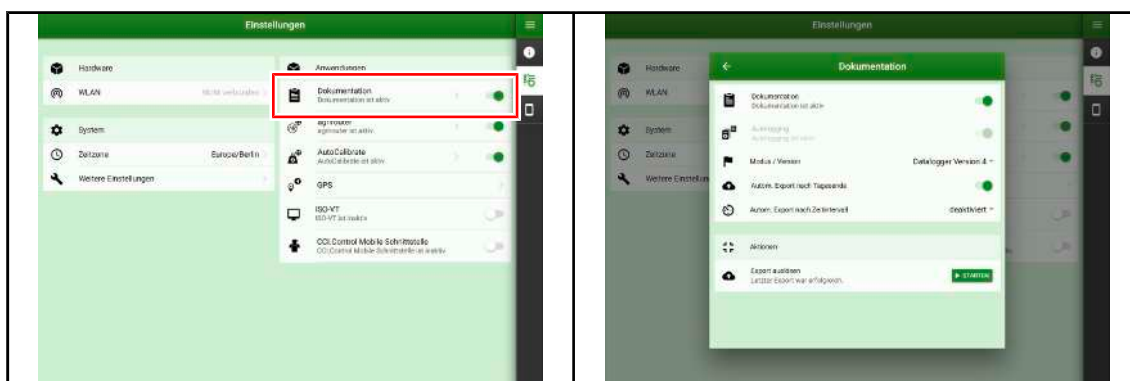
SWC000-027

✓ Vyvoláno je menu "Nastavení".

Menu "Aplikace" je rozděleno do následujících menu:

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Menu "Dokumentace"	aktivace resp. deaktivace a konfigurace dokumentace
	Menu "agrirouter"	aktivace resp. deaktivace a konfigurace agrirouter
	Menu „AutoCalibrate“	aktivace resp. deaktivace a konfigurace AutoCalibrate
	Menu "GPS"	aktivace resp. deaktivace a konfigurace GPS/NTRIP
	Menu "ISO-VT"	Přepne na další terminál ISOBUS.
	Menu "Rozhraní CCI.Control Mobile"	aktivace resp. deaktivace rozhraní CCI.Control Mobile

8.6.3.1 Menu "Dokumentace"



SWC000-028

• Vyvoláno je menu "Aplikace", viz strana 27.

► Pro otevření menu klikněte na .

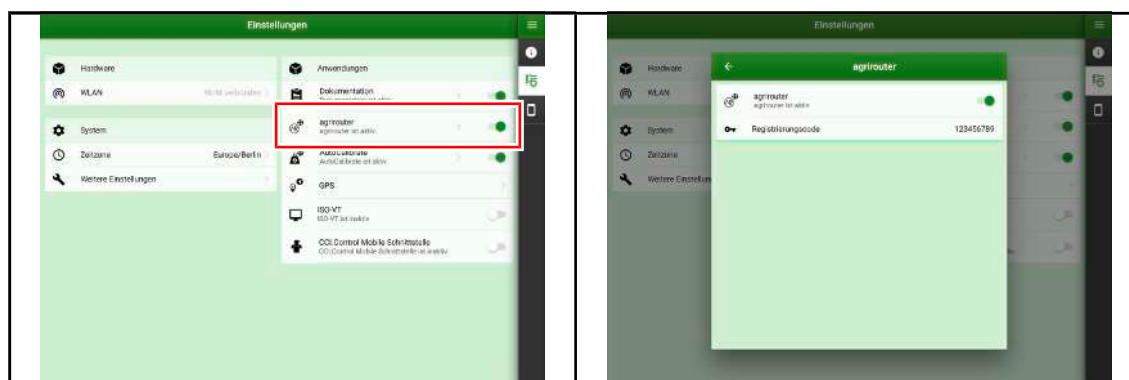
➔ Zobrazí se menu "Dokumentace".

Oblast zobrazení

V oblasti "Task Controller" lze měnit následující nastavení:

Označení	Vysvětlení
Dokumentace	Aktivuje resp. deaktivuje dokumentaci. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.
Režim / verze	✓ Připojená zařízení ISOBUS musí podporovat zvolený režim. Informaci získáte u výrobce nebo v databázi AEF (jako aplikace pro zařízení Android a iOS nebo na webu na https://www.aef-isobus-database.org). - Udává, kterou verzi standardu ISOBUS používá přístroj Task Controller při přihlašování ke sběrnici ISOBUS a kterou verzí jsou označena exportovaná data. - Nastavení závisí na tom, zda je na sběrnici ISOBUS již dostupný Task Controller (TC) nebo Datalogger (DL), protože stroj může komunikovat vždy jen s TC nebo DL. - Pokud nejsou k dispozici žádné další závislosti, doporučuje se nastavení „Datalogger verze 4“. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: zadání/změna hodnoty, viz strana 20.
Autom. export na konci dne	- Aktivuje resp. deaktivuje automatický export na konci dne. - Data zakázky se exportují v 00:00 hodin, pokud je stroj v této době v provozu. V opačném případě se data zakázky exportují při příštím zapnutí stroje, např. příští ráno. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.
Autom. export po intervalu	- Aktivuje resp. deaktivuje automatický export po intervalu. - Data zakázky se exportují po nastaveném intervalu. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.
Spuštění exportu	- Spuštění exportu kliknutím na tlačítko. - Spuštěním exportu dojde k exportu aktuálních dat zakázky, nezávisle na automatických nastaveních exportu. ► Pro spuštění exportu klikněte na .

8.6.3.2 Menu "agrirouter"



SWC000-030

- Vyvoláno je menu "Aplikace", viz strana 27.

► Pro otevření menu klikněte na .

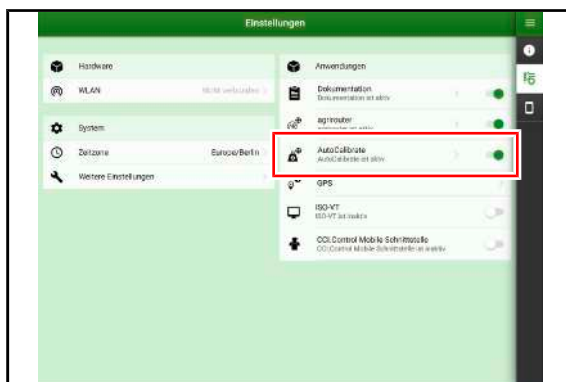
➔ Zobrazí se menu "agrirouter".

Oblast zobrazení

V oblasti "agrirouter" lze měnit následující nastavení:

Označení	Vysvětlení
agrirouter	• Aktivuje resp. deaktivuje agrirouter. Když je agrirouter deaktivovaný, neprobíhá žádný přenos dat do výměnné platformy. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.
Registrační kód	• Udává přihlašovací údaje pro prostředí agrirouter. • Registrační kód lze vygenerovat v prostředí agrirouteru, když se přidá "Telemetrické připojení". • Další informace: https://my-agrirouter.com/ ► Laptop/tablet/chytrý telefon: zadání/změna přístupových údajů, viz strana 20.

8.6.3.3 Menu „AutoCalibrate“



SWC000-039

- Vyvoláno je menu "Aplikace", viz strana 27.

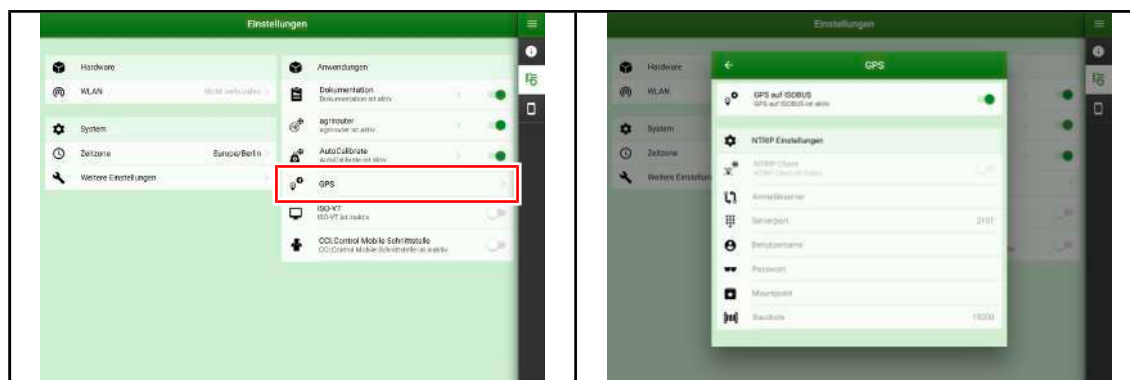
Oblast zobrazení

V oblasti "AutoCalibrate" lze měnit následující nastavení:

Označení	Vysvětlení
AutoCalibrate	- Aktivuje resp. deaktivuje AutoCalibrate. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.

8.6.3.4

Menu "GPS"



SWC000-034

- Vyvoláno je menu "Aplikace", viz [strana 27](#).
- Pro otevření menu klikněte na .
- ➔ Zobrazí se menu "GPS".

Oblast zobrazení

V oblasti "GPS" lze měnit následující nastavení:

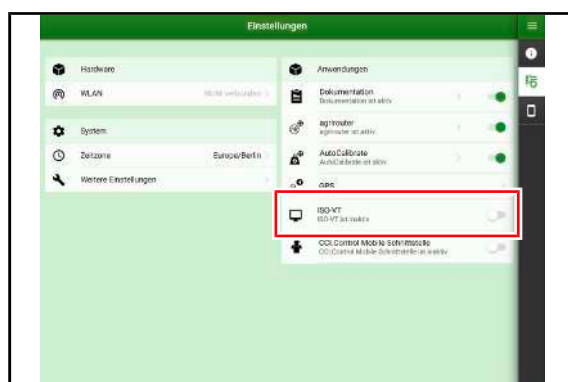
Označení	Vysvětlení
GPS na ISOBUS	- Aktivuje resp. deaktivuje přenos dat GPS přes připojení ISOBUS. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.

Nastavení NTRIP

Označení	Vysvětlení
NTRIP client	- Aktivuje resp. deaktivuje přenos korekčních dat GPS přes NTRIP client. ✓ Kompatibilní přijímač GPS ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.
Přihlašovací server	- Udává webovou adresu serveru NTRIP. - Příklad: ntrip.server.com ► Laptop/tablet/chytrý telefon: webovou adresu si případně vyžádejte od poskytovatele a zadejte/změňte ji, viz strana 20.
Port serveru	- Udává port serveru NTRIP. - Příklad: 2101 ► Laptop/tablet/chytrý telefon: číslo si případně vyžádejte od poskytovatele a zadejte/změňte jej, viz strana 20.
Uživatelské jméno	- Udává uživatelské jméno k ověření na serveru NTRIP. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: uživatelské jméno si případně vyžádejte od poskytovatele a zadejte/změňte jej, viz strana 20.
heslo	- Udává heslo k ověření na serveru NTRIP. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: heslo si případně vyžádejte od poskytovatele a zadejte jej, viz strana 20.
Přípojný bod	- Udává přípojný bod NTRIP. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: přípojný bod si případně vyžádejte od poskytovatele a zadejte/změňte jej, viz strana 20.
Přenosová rychlost	- Udává přenosovou rychlost portu, ke kterému je sériově připojený přijímač GPS. - Příklad: 19200 ► Laptop/tablet/chytrý telefon: přenosovou rychlost si případně vyžádejte od poskytovatele a zadejte/změňte ji, viz strana 20.

8.6.3.5 Menu "ISO-VT"

Funkce ISO-VT poskytuje informační rozhraní, které lze používat s vhodným terminálem ISOBUS (ISO-UT).



SWC000-035

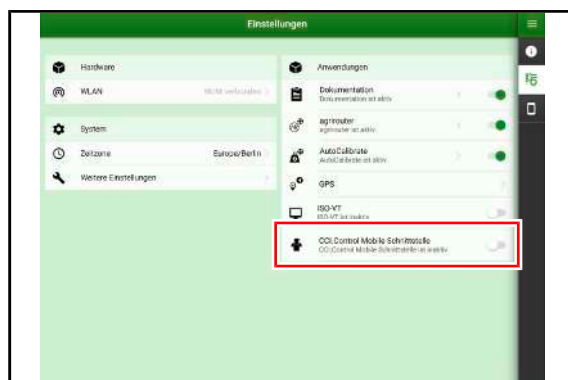
- Vyvoláno je menu "Aplikace", viz strana 27.

Oblast zobrazení

V oblasti "ISO-VT" lze měnit následující nastavení:

Označení	Vysvětlení
ISO-VT	- Aktivuje resp. deaktivuje zobrazení KRONE SmartConnect na terminálu ISOBUS. ► Aktivování/deaktivování funkce, viz strana 20.

8.6.3.6 Menu "Rozhraní CCI.Control Mobile"



SWC000-036

- Vyvoláno je menu "Aplikace", viz strana 27.

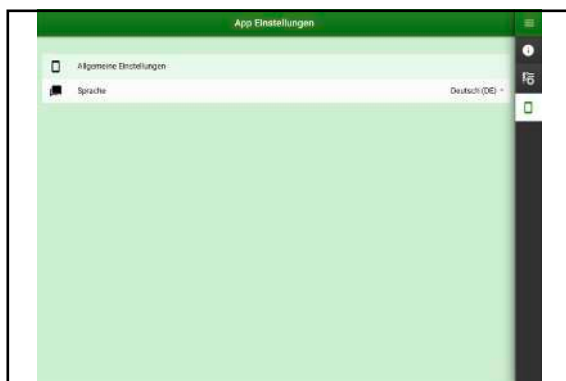
Oblast zobrazení

V oblasti "rozhraní CCI.Control Mobile" lze měnit následující nastavení:

Označení	Vysvětlení
Rozhraní CCI.Control Mobile	- Aktivuje resp. deaktivuje rozhraní CCI.Control Mobile. - Pro další informace o CCI.Control Mobile, viz strana 42. ► Laptop/tablet/chytrý telefon: aktivace/deaktivace funkce, viz strana 20.

8.7 Menu "Nastavení aplikace"

V tomto menu lze provádět všeobecná nastavení aplikací.



SW000-230

✓ Je spuštěný program "KRONE SmartConnect".

► Pro otevření menu klikněte na .

➔ Ukazatel se přepne z  na .

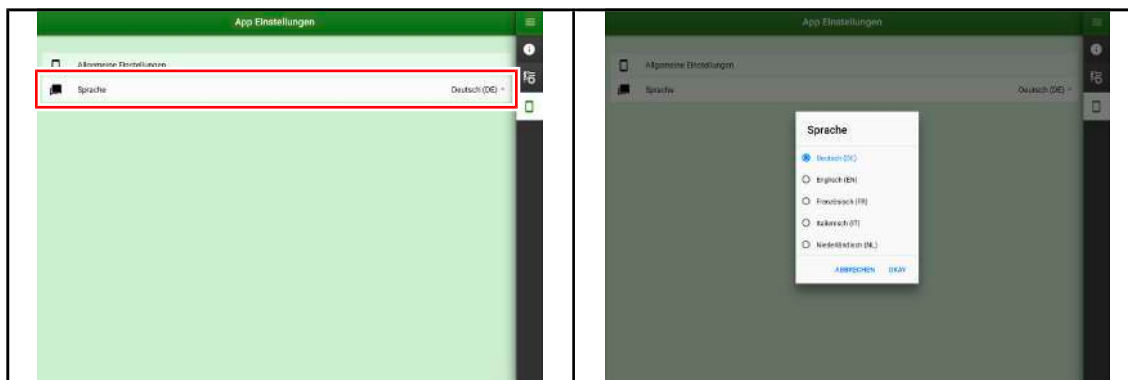
➔ Zobrazí se menu "Nastavení aplikace".

Menu "Nastavení aplikace" má následující podmenu:

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Menu "Všeobecná nastavení"	Nastavení jazyka aplikace

8.7.1 Menu "Nastavení aplikace"

V tomto menu lze nastavit jazyk aplikace.



SWC000-037

✓ Vyvoláno je menu "Nastavení aplikace".

Nastavení jazyka

► Pro otevření menu klikněte na .

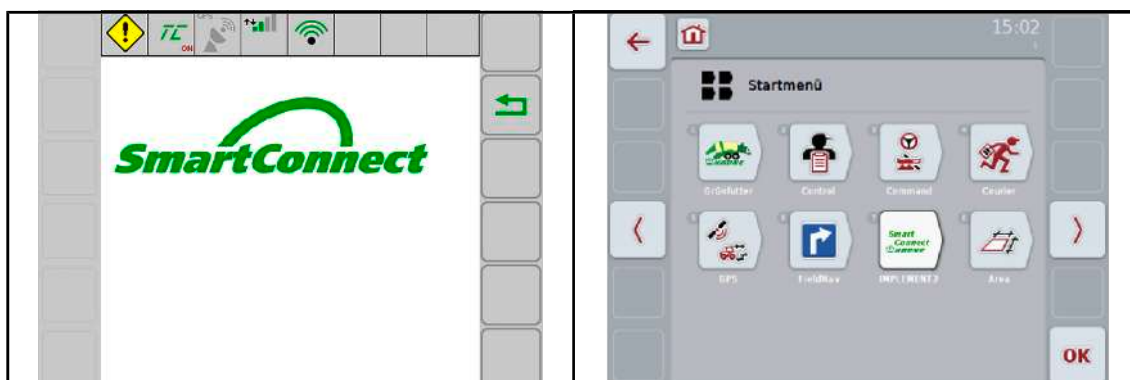
⇒ Zobrazí se menu "Jazyk".

► Klikněte na požadovaný jazyk.

► Uložte změnu, viz [strana 20](#).

9 Terminál ISOBUS – funkce aplikace KRONE SmartConnect

9.1 Spuštění aplikace KRONE SmartConnect



EQ000-367

- ✓ Zapalování je zapnuté.
- ✓ Terminál je připojený k elektrickému napájení a k zásuvce ISO.
- ✓ Terminál je zapnutý.

INFORMACE

Při prvním zapnutí se do terminálu zavede konfigurace řídicí jednotky a uloží se do paměti terminálu. Proces zavádění může trvat několik minut. U terminálu CCI je zobrazena fáze průběhu v procentech.

Pokud se zobrazí úvodní obrazovka aplikace "SmartConnect", je všechno v pořádku.

- Pokud se úvodní obrazovka aplikace "SmartConnect" nezobrazí, v úvodním menu stiskněte

položku .

- ➔ Zobrazí se úvodní obrazovka aplikace "SmartConnect".

9.2 Stavový řádek

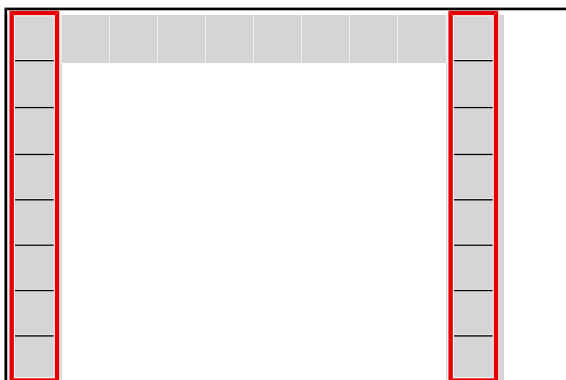


EQ000-901

Ve stavovém řádku jsou zobrazeny aktuální stavy stroje (podle vybavení):

Symbol	Označení
	Zobrazení chybového hlášení
	Zapnutý přístroj Task Controller
	Vypnutý přístroj Task Controller
	Signál GPS
	Intenzita signálu mobilního telefonu
	WLAN

9.3 Tlačítka



EQ000-903

Symbol	Označení
	Zobrazení pracovní obrazovky aplikace "SmartConnect"
	Zobrazení navigačního menu

9.4 Zobrazení pracovní obrazovky



EQ000-486

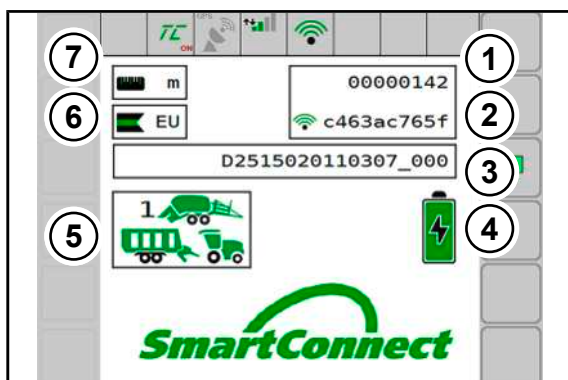
Z úvodní obrazovky

- ▶ Stiskněte položku .

Z každého menu

- ✓ Vyvoláno je některé menu.
- ▶ Stiskněte **ESC** déle.

9.5 Strana s informacemi



EQ000-371

Poz.	Označení
1	Sériové číslo
2	Klíč WLAN
3	Verze firmwaru
4	Stav baterie
5	Počet připojených klientů Task Controller
6	Zkratka státu
7	Systém jednotek

10 Terminál ISOBUS – menu aplikace KRONE SmartConnect

10.1 Struktura menu

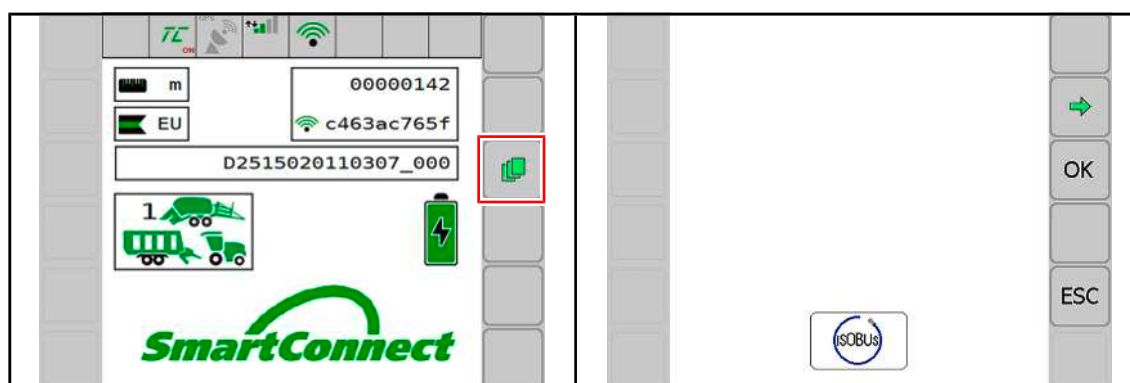
Menu	Podmenu	Označení
14 		ISOBUS, viz strana 40
	14-1 	Přepínání mezi terminály, viz strana 40

10.2 Opakující se symboly

Pro navigaci v navigačním menu/v menu se stále zobrazují následující symboly.

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Šipka nahoru	Pohyb nahoru pro volbu některé položky.
	Šipka dolů	Pohyb dolů pro volbu některé položky.
	Šipka vpravo	Pohyb vpravo pro volbu některé položky.
	Šipka vlevo	Pohyb vlevo pro volbu některé položky.
	OK	Uložení nastavení.
	ESC	Opustit menu bez uložení do paměti. Delším stisknutím se vyvolá předchozí otevřená pracovní obrazovka.

10.3 Zobrazení navigačního menu



EQ000-372

► Pro vyvolání navigačního menu z pracovní obrazovky stiskněte .

➡ Na displeji se zobrazí navigační menu.

Navigační menu je podle vybavení stroje rozděleno do následujících menu:

Symbol	Označení
	Menu 14 "ISOBUS", viz strana 40

10.4 Volba menu

Vyvolání menu

Volba menu je závislá na použitém terminálu (dotykovém nebo nedotykovém).

U varianty "dotykový a nedotykový terminál"

Pomocí vedle uvedených tlačítek

- ▶ Pro volbu menu stiskněte tlačítka vedle  nebo  , dokud není zvoleno požadované menu.

⇒ Zvolené menu se barevně zvýrazní.

- ▶ Pro vyvolání menu stiskněte tlačítko vedle .

➔ Menu se otevře.

INFORMACE

U varianty "dotykový terminál" lze přímo stisknout symboly.

Pomocí rolovacího kolečka

- ▶ Zvolte požadované menu pomocí rolovacího kolečka.

⇒ Zvolené menu se barevně zvýrazní.

- ▶ Pro vyvolání menu stiskněte rolovací kolečko.

➔ Menu se otevře.

U varianty dotykový terminál

Stisknutím symbolů

- ▶ Pro vyvolání menu stiskněte symbol na displeji.

➔ Menu se otevře.

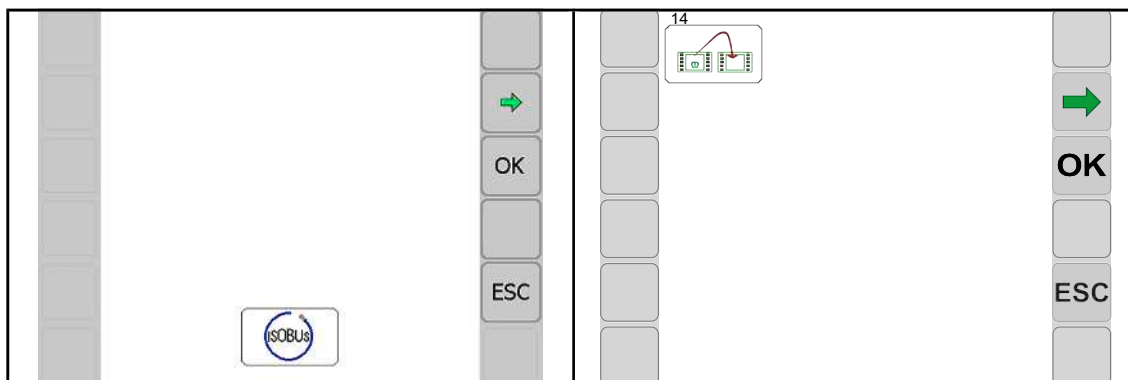
Opuštění menu

- ▶ Stiskněte  nebo vedlejší tlačítko.

➔ Menu se zavře.

10.5 Menu 14 "ISOBUS"

V tomto menu lze přepínat mezi terminály ISOBUS.



EQ000-424

✓ Otevřené je navigační menu, viz strana 38.

► Pro otevření menu stiskněte .

➔ Na displeji se zobrazí menu "ISOBUS".

Opakující se symboly viz strana 38.

Menu "ISOBUS" má toto podmenu:

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Podmenu 14-1 – "Přepínání mezi terminály"	Umožňuje přepnout na další terminál ISOBUS.

10.5.1 Menu 14-1 – "Přepínání mezi terminály"

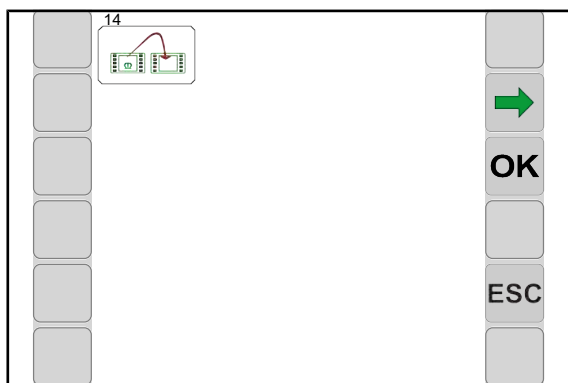
INFORMACE

Toto menu je k dispozici jen tehdy, když je připojeno několik terminálů ISOBUS.

Při prvním přepnutí se do dalšího terminálu zavede konfigurace stroje. Proces zavádění může trvat několik minut. Konfigurace se uloží do paměti dalšího terminálu.

Až do příštího vyvolání není stroj k dispozici v předchozím terminálu.

Při restartování se systém pokusí spustit naposledy používaný terminál. Pokud naposled použitý terminál již není k dispozici (např. je demontovaný), zpozdí se restartování, protože systém hledá nový terminál a zavádí do něj specifická menu. Proces zavádění může trvat několik minut.



EQ000-423

✓ Menu 14 "ISOBUS" je vyvoláno.

Opakující se symboly [viz strana 38](#).

- Pro přepnutí na další terminál stiskněte  .

11 CCI.Control Mobile

11.1 Systémový předpoklad pro uživatelská koncová zařízení

INFORMACE

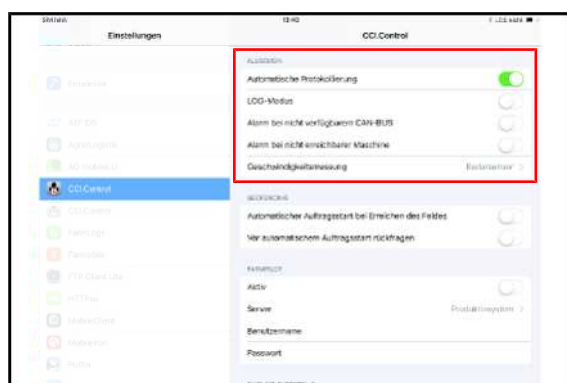
Abyste zabránili ztrátě dat, proveďte před aktualizací aplikace nebo operačního systému (iOS) v iPadu zálohování zařízení pomocí iTunes. Pokud by se po aktualizaci vyskytly problémy, obnovte provozuschopný stav.

Pro uvedení CCI.Control Mobile do provozu musí být splněny následující podmínky:

- iPad Apple s aktuální verzí iOS.
- iPad Apple musí mít mobilní internet (UMTS nebo LTE).
- Musí být k dispozici datový tarif poskytovatele mobilního telefonu.
- Musí být instalovaná aplikace "CCI.Control Mobile", instalovat ji lze bezplatně přes AppStore.

11.2 Nastavení iOS

11.2.1 Obecně



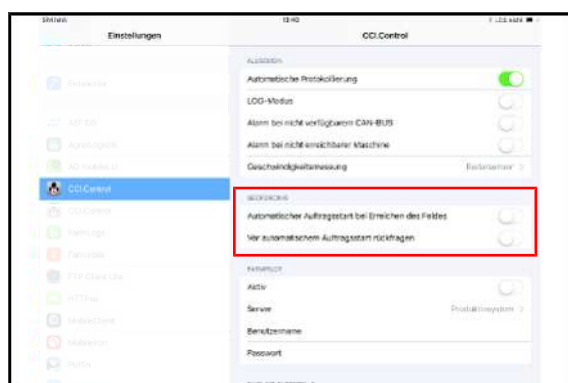
EQ000-441

INFORMACE

Procesní data generovaná automatickým protokolováním budou ukládána jako zakázka v naposledy použitém souboru zakázky. Není-li k dispozici žádný naposledy používaný soubor zakázky, automaticky se pro tuto zakázku vytvoří nový soubor zakázky.

Označení	Vysvětlení
Automatické protokolování	Při automatickém protokolování se zaznamenávají procesní data i tehdy, když se nezpracovává žádná zakázka.
Režim LOG	✓ Připojená zařízení ISOBUS musí podporovat zvolený režim. Informaci získáte u výrobce nebo v databázi AEF (jako aplikace pro zařízení Android a iOS nebo na webu na https://www.aef-isobus-database.org). Je-li aktivovaná tato možnost, přihlásí se aplikace na ISOBUS jako Datalogger (DL). Jinak se aplikace přihlašuje jako Taskcontroller (TC). Jaká nastavení se zde mají použít, závisí na tom, zda je na sběrnici ISOBUS již dostupný TC nebo DL, protože stroj může komunikovat vždy jen s TC nebo DL. Režim LOG se může například používat tehdy, když je pro řízení stroje na datové sběrnici jako Task Controller přihlášen terminál ISOBUS.
Poplach při nedostupné sběrnici CAN	Pokud Control Mobile ztratí připojení ke CAN, zazní poplašný signál.
Poplach při nedostupném stroji	Pokud Control Mobile ztratí připojení ke stroji, zazní poplašný signál.
Měření rychlosti	Na přístrojové desce traktoru zobrazuje rychlost vypočítanou radarovým snímačem nebo snímačem kola.

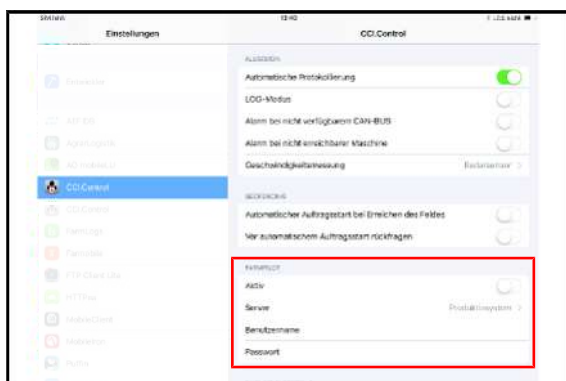
11.2.2 Geofencing



EQ000-442

Označení	Vysvětlení
Automatické spuštění zakázky při dosažení pole	Je-li aktivovaná tato možnost, zakázky se budou spouštět automaticky, jakmile bude dosažena hranice pole. Jakmile se pole opustí, aktuální zakázka se po jedné minutě automaticky přeruší.
Dotaz před automatickým spuštěním zakázky	Je-li aktivovaná tato možnost a v době automatického spuštění zakázky probíhá jiná zakázka, zobrazí se oznámení, že se musí přerušit nebo ukončit probíhající zakázka.

11.2.3 Farmpilot



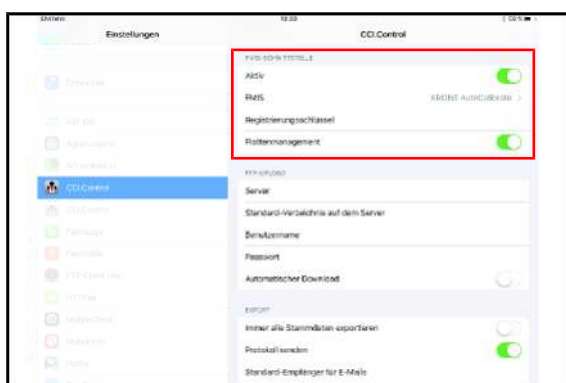
EQ000-443

Označení	Vysvětlení
Aktivní	Aktivuje import a export zakázek přes Farmpilot.
Server	Zvolte požadovaný server.
Uživatelské jméno	Zadejte uživatelské jméno pro Farmpilot.
Heslo	Zadejte heslo pro Farmpilot.

11.2.4 Rozhraní FMIS

UPOZORNĚNÍ

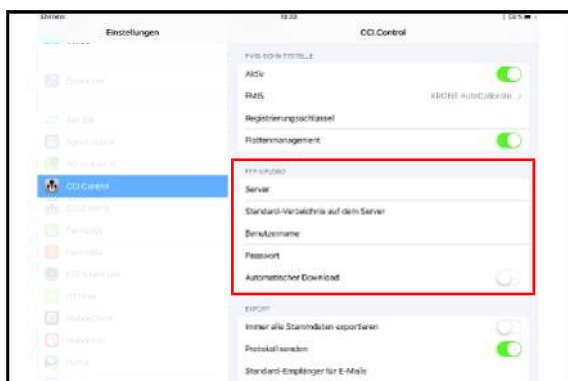
Je-li aktivovaný FMIS klient, měla by být aktivovaná také funkce "Auto-Logging", aby se mohly přenášet i údaje o stroji. Přenos údajů o stroji je zapotřebí pro úplnou funkčnost cílových systémů.



EQ000-444

Označení	Vysvětlení
Aktivní	Aktivuje import a export zakázek přes FMIS.
FMIS	Zvolte požadovaný FMIS, který se má používat.
Registrační klíč	Zadejte registrační klíč (např. uživatelské jméno) pro FMIS.
Správa vozového parku	Je-li aktivovaná tato možnost, budou se na mapě zobrazovat polohy ostatních členů vozového parku.

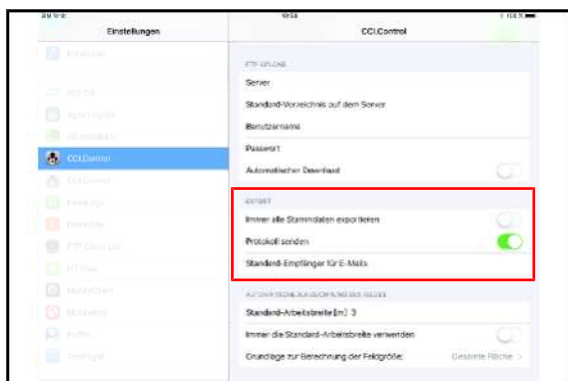
11.2.5 Nahrávání na FTP



EQ000-445

Označení	Vysvětlení
Server	Zadejte adresu požadovaného serveru FTP.
Standardní adresář na serveru	Zadejte adresář, ve kterém se na FTP serveru nachází zdrojový adresář "TODO".
Uživatelské jméno	Zadejte uživatelské jméno pro přístup k FTP serveru.
Heslo	Zadejte heslo pro přístup k FTP serveru.
Automatický download	Aktivuje FTP download. Nové soubory zakázek ve zdrojovém adresáři "TODO" se budou automaticky importovat.

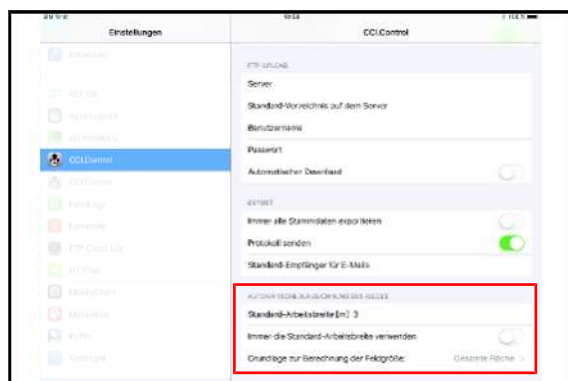
11.2.6 Export



EQ000-446

Označení	Vysvětlení
Vždy exportovat všechna kmenová data	Je-li aktivovaná tato možnost, budou se při exportu souboru zakázek exportovat i manuálně vytvořená kmenová data.
Zasílat protokol	Je-li aktivovaná tato možnost, budou se při exportu přenášet zakreslené jízdní stopy a hodnoty stroje.
Standardní příjemce e-mailů	Zadaná e-mailová adresa se bude standardně používat pro export zpráv ve formátu PDF a CSV a pro export souborů zakázek e-mailem.

11.2.7 Automatické zakreslení pole



EQ000-447

Označení	Vysvětlení
Standardní pracovní šířka [m] 3	Zadejte standardní pracovní šířku pro automatické zakreslení honu.
Použít vždy standardní pracovní šířku	Je-li aktivovaná tato možnost, bude se výše uvedená standardní pracovní šířka používat pro automatické zakreslení honu. Je-li deaktivovaná tato možnost, použije se pracovní šířka přenášovaná ze stroje, je-li k dispozici.
Základ pro výpočet velikosti pole:	Zvolte, zda se má velikost honu vypočítat podle celkové plochy nebo podle zpracované plochy.

11.3 Uvedení do provozu

11.3.1 Vytvoření připojení WLAN

- ✓ Na tabletu je instalovaná aplikace CCI.Control Mobile.



EQ000-312

- Na úvodní obrazovce stiskněte .



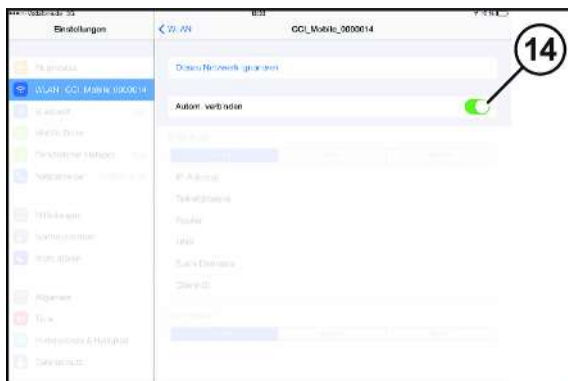
EQ000-313

- ▶ Stiskněte "WLAN" (9).
- ▶ Zvolte název (10) řídicí jednotky.
- ▶ Zvolte požadovanou síť a stiskněte "Join Anyway" (11).



EQ000-314

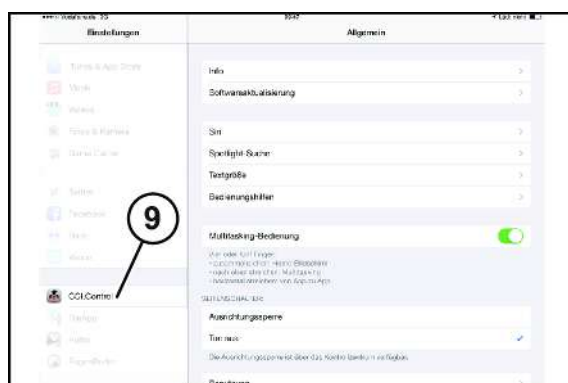
- ▶ Zadejte klíč WLAN (12). Klíč WLAN naleznete na přední straně řídicí jednotky.



EQ000-315

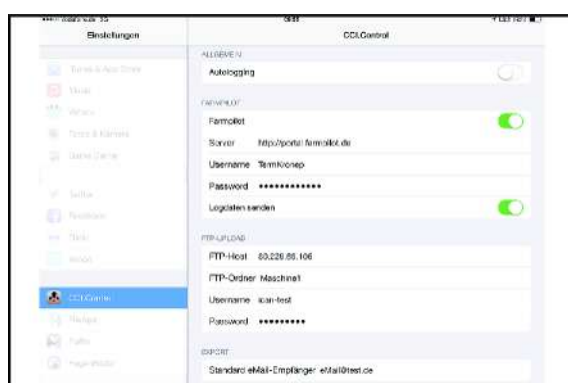
- ▶ Aktivujte "Automatické připojení" (14).

11.3.2 Zadání údajů pro export



EQ000-316

- Stiskněte "CCI.Control Mobile" (9).



EQ000-317

- Zadejte uživatelské údaje pro export souborů zakázek.

INFORMACE

Pokud nejsou k dispozici uživatelské údaje, uvědomte servisního partnera KRONE.

11.4 Ovládání

11.4.1 Hlavní menu



EQ000-458

- Pro spuštění "CCI.Control Mobile" stiskněte .
- ➔ Na displeji se zobrazí hlavní menu.

Lze zvolit tyto funkce:

Symbol	Označení	Vysvětlení
	Zakázky	Zde lze vytvářet a zpracovávat zakázky.
	Živý náhled	Zde si lze nechat zobrazit informace o aktuální zakázce, zákaznících a stroji.
	Zákazníci	Zde lze vytvářet a zpracovávat zákazníky.
	Zprávy	Zde si lze nechat zobrazit přítomné systémové zprávy a chybová hlášení.
	Pracovní doby	Zde lze zároveň evidovat pracovní doby až 5 osob.

11.4.2 Menu "Zákazníci"

Vytvoření nového zákazníka



EQ000-459

✓ Otevřeno je hlavní menu, [viz strana 48](#).

- ▶ Pro otevření menu stiskněte .
- ⇒ Na displeji se zobrazí menu "Zákazníci".

- ▶ Pro vytvoření nového zákazníka stiskněte .

Otevře se vstupní okno:



EQ000-320

- Zadejte příslušné údaje a potvrďte pomocí .

Vytvoření honu



EQ000-460

- ✓ Otevřeno je vstupní okno "Detaily zákazníka".

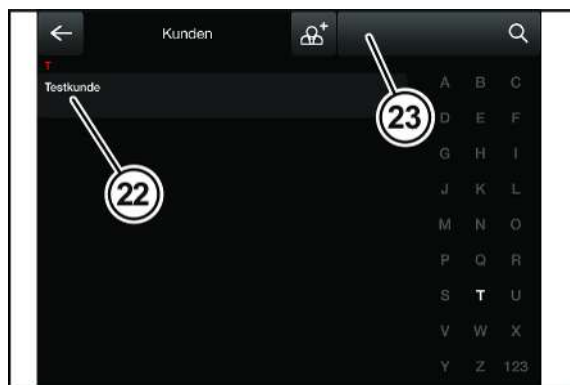
- Pro vytvoření honu stiskněte .

Lze zvolit tyto funkce:

Symbol	Vysvětlení
	Přidání nového bodu na mapu.
	Přidání nového místa skladování.
	Příjezd
	Odstranění naposledy přidaného bodu.

- ▶ Pro zakreslení honu navigujte na požadovanou plochu na mapě a pomocí  na ni umísťujte body k vymezení honu.
- ▶ Pro přidání vjezdů stiskněte  a umístěte tuto značku na požadované místo v honu.
- ▶ Pro přidání skladovacích míst stiskněte  a umístěte tuto značku na požadované místo v honu.
- ▶ Zadejte údaje honu do vstupní obrazovky (21) a potvrďte pomocí .

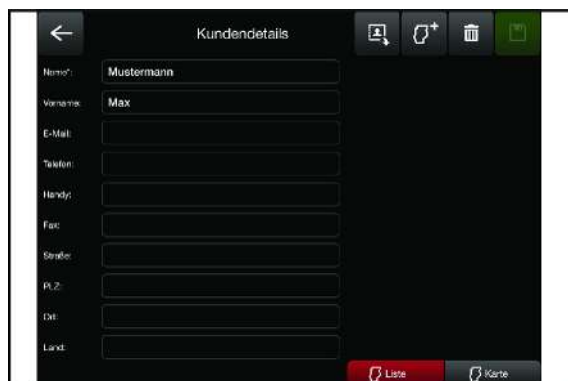
Zpracování, zobrazení a hledání zákazníka



EQ000-322

- ✓ Vyvoláno je menu "Zákazníci".
- ▶ Pro zobrazení nebo zpracování zákazníka zvolte požadované jméno zákazníka (22) v přehledu zákazníků.
- ▶ Pro vyhledání zákazníka zadejte požadované jméno zákazníka do pole "Hledat" (23).

Vymazání zákazníka



EQ000-323

- Pro vymazání zákazníka zvolte požadované jméno zákazníka a stiskněte .

11.4.3 Menu "Zakázky"

Vytvoření nové zakázky



EQ000-461

- ✓ Otevřeno je hlavní menu, viz strana 48.
- Pro otevření menu stiskněte .
 - ⇒ Na displeji se zobrazí menu "Zakázky".
- Pro vytvoření nové zakázky stiskněte .

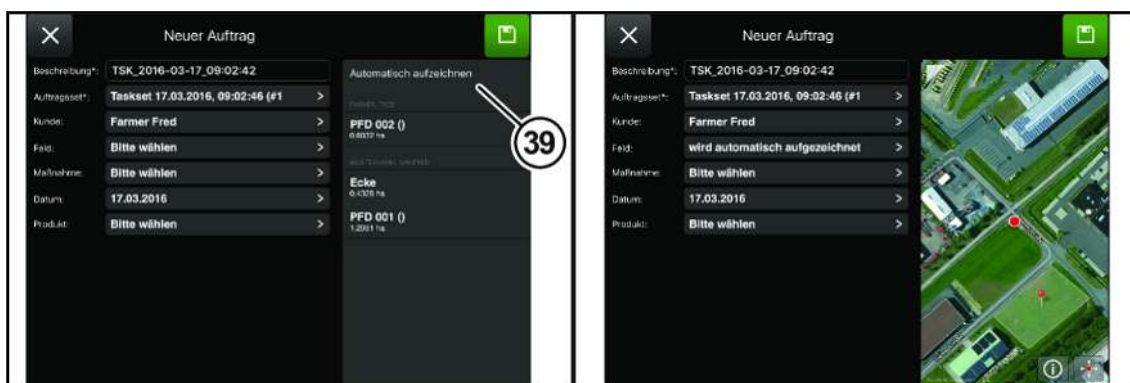
Otevře se vstupní okno:



EQ000-325

- ▶ Vyplníte alespoň povinná pole označená hvězdičkou.
- ▶ Zvolte na mapě již vytvořené pole.

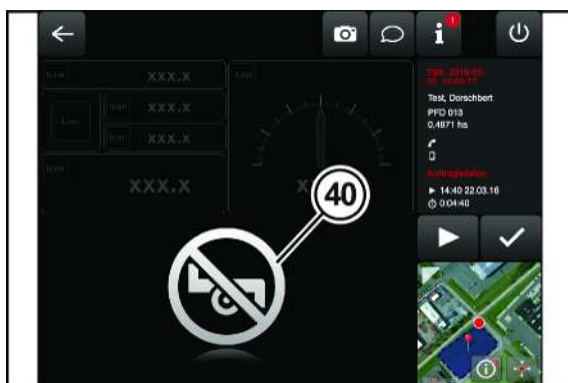
Alternativně lze nové pole automaticky zakreslit tímto způsobem:



EQ000-462

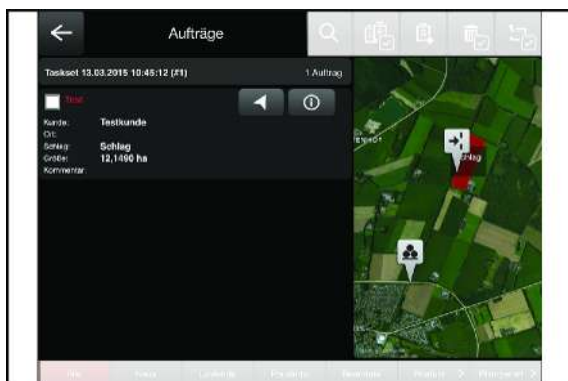
- ▶ Pro zakreslení pole stiskněte "Automaticky zakreslit" (39).
- ▶ Spusťte zakázku, viz strana 55.
- ➔ Automatické zakreslování začíná. Jakmile se zakázka přeruší nebo ukončí, zobrazí se obrys pole a vypočítá velikost pole.

Pokud by zakreslené jízdní stopy jedné zakázky vytvořily několik nespojitých obrysů, zobrazí se symbol (40) a pro pole se použije jen první uzavřený obrys.



EQ000-328

Zobrazení zakázky a navigace k zakázce



EQ000-329

✓ Vyvoláno je menu "Zakázky".

► Pro zobrazení zakázky stiskněte



► Pro navigaci k zakázce stiskněte



Vymazání nebo filtrování zakázek



EQ000-330

► Pro vymazání zakázky stiskněte



► Pro vymazání jedné nebo několika zakázek zvolte jednu nebo několik zakázek a stiskněte



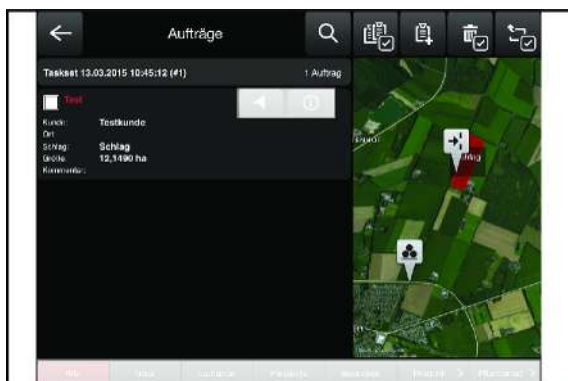
► Pro opuštění pole bez vymazání zakázek stiskněte



► Pro filtrování zakázek podle určitých kritérií stiskněte tlačítka (28).

Hledání nebo export zakázek

Zvolený soubor zakázky se může podle nastavení exportovat e-mailem, prostřednictvím FTP serveru nebo systému Farm-Management, [viz strana 48](#).

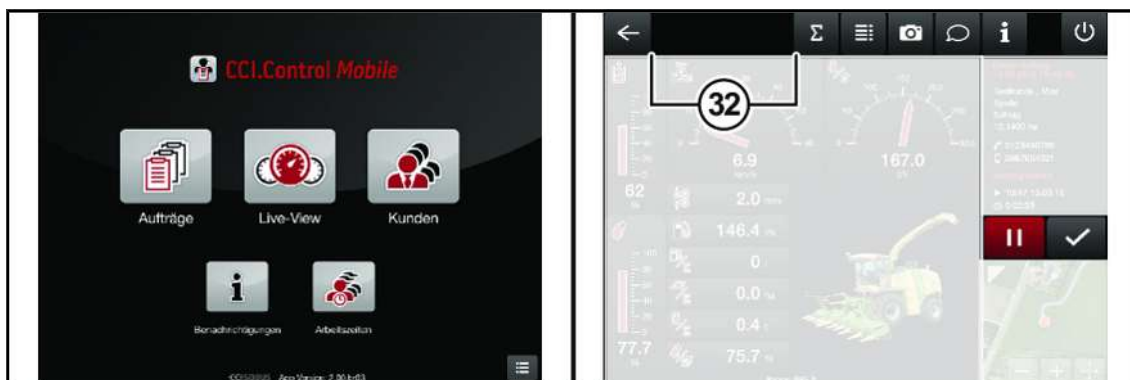


EQ000-331

- ✓ Vyvoláno je menu "Zakázky".
- Pro vyhledání zakázky zadejte požadovaný název zakázky do pole .
- Pro export souboru zakázky stiskněte .
- ➔ Zvolený soubor zakázky se exportuje.

11.4.4 Menu "Živý náhled"

V menu "Živý náhled" si lze nechat zobrazit informace o aktuální zakázce, zákaznících a stroji.



EQ000-468

- V hlavním menu stiskněte , viz strana 48
nebo v menu "Zakázky" stiskněte přímo požadovanou zakázku.

Přehled tlačítek

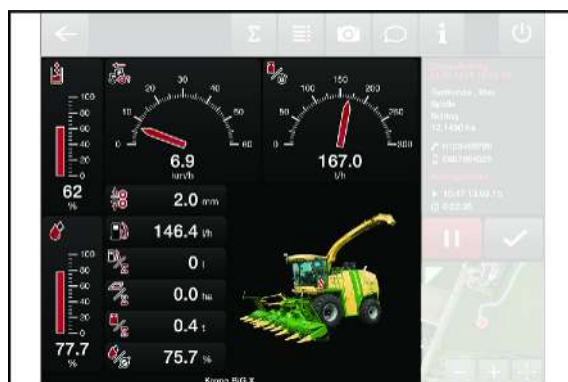
Symbol	Vysvětlení
	"Zpět"
	Hodnoty celkového čítače
	Všechny strojové údaje ve formě seznamu

Symbol	Vysvětlení
	Pořízení fotografie s komentářem Fotografie a komentář se uloží k zakázce.
	Zadání komentáře Komentář se uloží k zakázce.
	Přehled aktuálních zpráv
	Tlačítko "Konec práce" (ukončí záznam dat a internetovou komunikaci)
	Přerušení zakázky
	Ukončení zakázky

Přehled symbolů na stavové liště (32)

Symbol	Vysvětlení
	Chybí připojení k internetu
	Chybí signál GPS
	Chybí připojení k adaptéru
	Chybí připojení k ISOBUS

Zobrazení menu BiG X



EQ000-333

Přehled ukazatelů

Symbol	Vysvětlení
	Hladina nádrže
	Obsah vlhkosti sklizňového produktu
	Rychlost pojezdu
	Aktuální výnos
	Vzdálenost válců
	Aktuální spotřeba paliva
	Celková spotřeba paliva
	Celková obdělaná plocha
	Celkový výnos
	Průměrná vlhkost

U varianty "CropControl TC Sync" (BiG X 600-1100)

Náhled terminálu se spuštěnou zakázkou:



EQ000-334

- Dokud systém (CropControl) nepřihradí číslo pole, otáčí se symbol čekání nad ukazateli (33).

Přehled funkcí

Symbol	Vysvětlení
	Nastavení korekčního koeficientu
	Spuštění protivážení
	Zobrazení seznamu s provedenými protiváženými
	Vymazání protivážení
	Protivážení bez korekce
	Protivážení s korekcí
	Protivážení vymazáno
	Protivážení s korekcí prostřednictvím AutoCalibrate
	Symbol čekání

INFORMACE

Pokud se nezobrazí ukazatel (33), není na terminálu zapnuté ISO-VT.

11.4.5 Protivážení

Změna faktoru protivážení

Faktor protivážení lze měnit, dokud není k této zakázce zadáno žádné protivážení.



EQ000-463

- ▶ Vyzvoláno je menu "Živý náhled", viz strana 55.
- ▶ Pro změnu faktoru protivážení stiskněte  230 .
 - ⇒ Otevře se klávesnice.
- ▶ Na klávesnici zadejte faktor protivážení a potvrďte pomocí "Hotovo" (34).
- ➔ Zobrazí se nový faktor protivážení.

Provedení protivážení



EQ000-464

- ▶ Vyzvoláno je menu "Živý náhled", viz strana 55.
- ▶ Pro spuštění protivážení stiskněte  .
- ▶ Jedťe s BiG X a naplňte vůz.
 - ⇒ Zobrazí se číslo protivážení.
- ▶ Pro ukončení protivážení stiskněte  .

Zadání protivážení



EQ000-465

- ▶ Vyvoláno je menu "Živý náhled", viz [strana 55](#).
- ▶ Pro zobrazení všech protivážení stiskněte .
 - ⇒ Otevře se klávesnice.
- ▶ Zadejte protizávaží a potvrďte pomocí "Hotovo" (35).
- ➔ Pokud bylo protizávaží zadáno správně, změní se ukazatel  na .



EQ000-466

Pokud je hmotnost příliš vysoká nebo příliš nízká, zobrazí se chybové hlášení.

Pokud se provede korekce prostřednictvím AutoCalibrate, potvrdí se hlášením, viz [strana 30](#).

Vymazání protivážení



EQ000-467

- ▶ Vyvoláno je menu "Živý náhled", viz strana 55.
- ▶ Pro zobrazení všech protivážení stiskněte .
- ▶ Pro vymazání protivážení stiskněte .
- ▶ V následujícím okně potvrďte vymazání.

11.4.6 Menu "Demo"



EQ000-345

- ✓ Vyvoláno je hlavní menu, viz strana 48.
- ▶ Stiskněte  a ve výběrovém okně zvolte "Demo" (36).
 - ⇒ Otevře se výběrový seznam s několika demo.



EQ000-346

- ▶ Stiskněte příslušný náhled pro přehrání demo.
- ➔ Zvolené demo se přehraje.

11.4.7 Menu "Informace"



EQ000-347

- ✓ Vyvoláno je hlavní menu, viz strana 48.
- ▶ Stiskněte  a ve výběrovém okně zvolte "Informace" (37).
- ➔ V menu "Informace" se zobrazí následující body:
 - Číslo verze aplikace
 - ID, název a stav připojení aplikace Farmipilot
 - Registrační klíč systému Farm-Management a stav připojení

11.5 Porucha, příčina a odstranění



VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu při nedodržení základních bezpečnostních pokynů

Při nedodržení základních bezpečnostních pokynů může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- ▶ Aby nedocházelo k úrazům, je nutné si přečíst a dodržovat základní bezpečnostní pokyny uvedené v provozním návodu.

 VÝSTRAHA

Nebezpečí úrazu při nedodržení bezpečnostních postupů

Při nedodržení bezpečnostních postupů může dojít k vážným až smrtelným úrazům osob.

- Aby nedocházelo k úrazům, je nutné si přečíst a dodržovat bezpečnostní postupy uvedené v provozním návodu.

V dalším textu bude CCI i10 a KRONE SmartConnect označováno pojmem "řídící jednotka".

Porucha: Připojení k řídící jednotce se nezdařilo nebo je nepřipustné.

Možné příčiny	Odstranění
Funkce "Hand-off" v kombinaci s několika zařízeními "Apple" s stejným "Apple" ID nutí za určitých okolností zařízení k tomu, aby si mezi sebou vytvořila připojení WLAN, a proto se přeruší připojení WLAN k řídící jednotce.	► V nastaveních iOS deaktivujte funkci "Hand-off" v zařízení, které má vytvořit připojení s řídící jednotkou.
V blízkosti je WLAN hotspot, ke kterému se iPad automaticky připojí.	► V nastaveních iOS deaktivujte automatické připojení k příslušným WLAN hotspotům.
Stávající připojení WLAN může být destabilizováno lokalizačními funkcemi založenými na WLAN.	► V nastaveních iOS deaktivujte lokalizaci WLAN.
Model iPadu má číslo MD368LL/A (není kompatibilní s adaptérem CCI i10).	► Používejte jen přístroje kompatibilní s řídící jednotkou.
Aplikace CCI.Control Mobile byla opuštěna nebo ukončena nebo byl tablet uveden do režimu stand-by.	► Spolehlivá funkčnost je zaručena jen tehdy, je-li aplikace aktivovaná a neběží v pozadí. Při použití aplikace dodržujte: • Neukončujte aplikaci. • Nespouštějte žádné další aplikace. • Neaktivujte režim stand-by.

Porucha: Akumulátor tabletu se vybíjí, i když je připojený nabíjecí adaptér.

Možné příčiny	Odstranění
Použitý nabíjecí adaptér nebo nabíjecí kabel nesplňuje požadavky pro nabíjení tabletu během jeho používání.	► Používejte dodávaný nabíjecí adaptér nebo adaptér certifikovaný firmou "Apple" a vhodný pro příslušný tablet.

Porucha: Nezobrazí se žádný stroj, i když je tablet připojený k řídící jednotce na sběrnici ISOBUS.

Možné příčiny	Odstranění
Na sběrnici ISOBUS je jiný Task Controller (správce úloh), který je připojen ke stroji.	► Deaktivujte jiný Task Controller, aby mohla aplikace CCI.Control Mobile vytvořit připojení ke stroji. ► V ovládání stroje přepněte na aktivní Task Controller, je-li k dispozici. ► Pokud stroj podporuje režim datalogger, aktivujte ho v nastaveních tabletu.

12 KRONE DigitalSystems AutoCalibrate

KRONE DigitalSystems AutoCalibrate s příslušným softwarem představuje službu "AutoCalibrate", která zjišťuje automatické přiřazení hmotnosti.

Aby bylo možné KRONE DigitalSystems AutoCalibrate používat se stroji, musí stroje splňovat nezbytné předpoklady.

12.1 Předpoklad

U KRONE BiG X jsou zapotřebí následující komponenty:

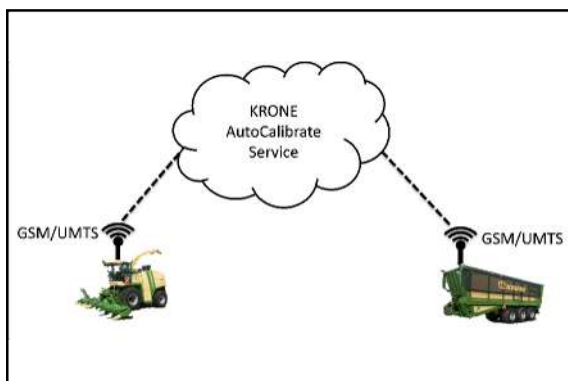
KRONE BiG X 600-1100					
+	B162 KRONE DigitalSystems hardware BiG X	nebo	Varianta 1020		
+	B316 KRONE SmartConnect F008 CCI.Control Mobile F012 AutoCalibrate B317 Držák a připojení tabletu tablet				
+	B066 CropControl	nebo	B222 CropControl a RockProtect		
KRONE BiG X 480-630 / BiG X 680-1180					
+	Varianta 2400 CropControl (registrace výtěžku) včetně tiskárny, sensoru NIR (měření vlhkosti sklizňového produktu)	nebo	Varianta 2410 CropControl (registrace výtěžku) včetně tiskárny	nebo	Varianta 2420 CropControl (registrace výtěžku) včetně tiskárny, online senzoru AgriNIR (měření obsažených látek a vlhkosti)
+	B316 KRONE SmartConnect (sériově k dispozici u BiG X 680-1180) F012 AutoCalibrate				

U dvouúčelového senážního vozu KRONE jsou zapotřebí následující komponenty:

Dvouúčelový senážní vůz KRONE			
+	Terminál ISOBUS (ISO-UT)		
+	B316 KRONE SmartConnect F008 CCI.Control Mobile F012 AutoCalibrate B317 Držák a připojení tabletu tablet	nebo	B316 KRONE SmartConnect F012 AutoCalibrate
+	B111 Elektronické vážicí zařízení		

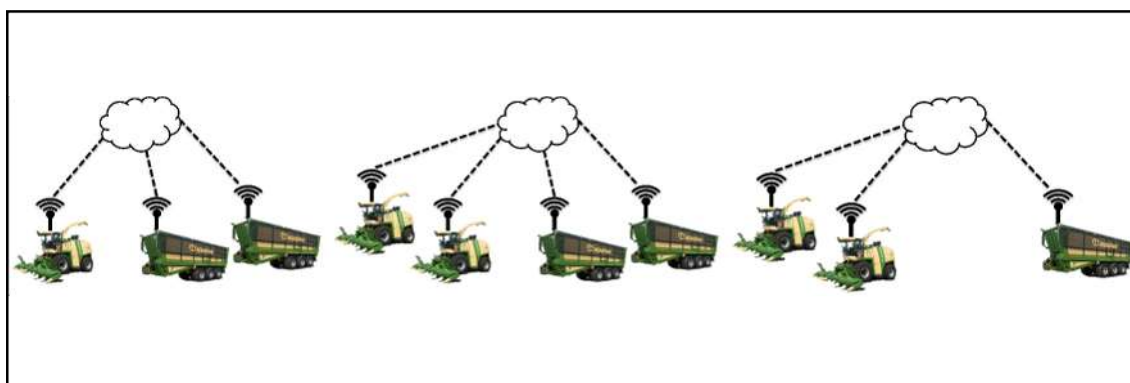
12.2 Přehled systému

Aby se mohla používat funkce AutoCalibrate, musí být v KRONE AutoCalibrate Service přihlášena alespoň jedna samojízdná sklízecí řezačka a jeden dvouúčelový senážní vůz s výše uvedenými předpoklady.



EQ000-300

Přihlášení může být i několik samojízdných sklízecích řezaček a/nebo několik dvouúčelových senážních vozů. Systém automaticky rozpozná, které protivážení patří ke které hmotnosti.



EQ000-301

12.3 Nastavení

KRONE BiG X

Pro KRONE AutoCalibrate nejsou zapotřebí žádná speciální nastavení v BiG X resp. CropControl.

- Dbejte na to, aby byl u CropControl vždy správně kalibrován senzor dráhy a senzor tlaku, viz návod k příslušenství "CropControl".

KRONE TX/ZX

Pro KRONE AutoCalibrate nejsou zapotřebí žádná speciální nastavení v KRONE TX/ZX.

- Dbejte na to, aby bylo vždy správně kalibrováno váhící zařízení vozidla, viz návod k příslušenství "Elektronické váhící zařízení".

12.4 Ovládání

Při použití AutoCalibrate není po jednorázovém vážení zapotřebí žádné další ovládání. Použitím AutoCalibrate odpadá u CropControl manuální zjištění a zadání hmotnosti protivážení.

INFORMACE

Dvouúčelový senážní vůz s nákladem získaným při jednom protivážení musí s touto fúrou provést aspoň jedno vážení, než bude vyložen.

KRONE BiG X

- Proved'te jedno protivážení, viz provozní návod.

KRONE TX

- Proved'te jedno vážení, viz provozní návod.

KRONE ZX

- Proved'te jedno vážení v automatickém provozu v režimu čítače II (řezacím režimu), viz provozní návod.

12.5 Uvedení do provozu

INFORMACE

Další informace k ovládání řídicí jednotky a koncových uživatelských zařízení získáte v příslušném provozním návodu stroje.

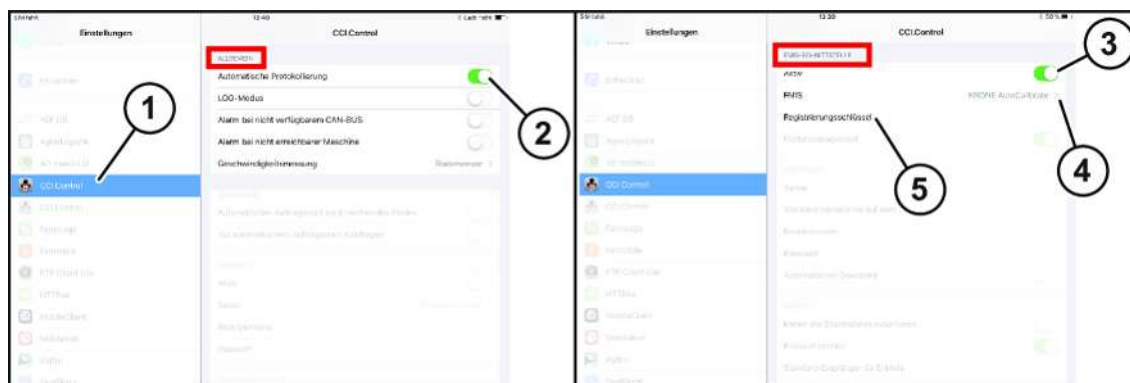
12.5.1 Konfigurace CCI.Control Mobile

- ✓ Na tabletu je instalovaná aplikace CCI.Control Mobile.



EQ000-312

- Na úvodní obrazovce stiskněte .



EQ000-437

INFORMACE

Funkce "Auto-Logging" by měla být aktivovaná, aby se mohly zaznamenávat údaje o stroji potřebné pro funkci "AutoCalibrate".

- ✓ U kontaktního partnera KRONE bylo zažádáno o registrační klíč a tento klíč je k dispozici.
- ▶ Stiskněte "CCI.Control" (1).
- ▶ V oblasti "VŠEOBECNÉ" aktivujte "Automatické protokolování" (2).
- ▶ V oblasti "ROZHRANÍ FMIS" aktivujte parametr "Aktivní" (3).
- ▶ Pro parametr "FMIS" zvolte hodnotu "KRONE AutoCalibrate" (4).
- ▶ Pro parametr "Registrační klíč" (5) zadejte registrační klíč.

Pro nastavení rozhraní FMIS, [viz strana 44](#).

13 **Přeprava**

13.1 **Akumulátory/baterie**

Přeprava vnitrostátní a po Evropě

Na průmyslové baterie, samostatné články a olověné a nikl-kadmiové akumulátory (použité, v uzavřeném systému s neporušeným pouzdrům) se nevztahuje dohoda ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, česky: Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží), pokud jsou splněny tyto podmínky zvláštního předpisu 598, odst. b) dohody ADR (kapitola 3.3):

- Pouzdra baterií/článků nejsou poškozená.
- Baterie/články jsou zajištěné tak, aby nemohly klouzat, převrátit se ani poškodit.
- Na bateriích/článcích nejsou žádné stopy po nebezpečných kyselinách ani loužích.
- Baterie/články s čísly UN 2794 a 2795 se nesmí balit na jednu paletu.
- Baterie/články jsou zabezpečené proti zkratu.

Mezinárodní přeprava

- Baterie Cyclone jsou klasifikovány jako nevytékající olověné kapalinové baterie s kyselinovou náplní a mohou se jako bezpečné náklad přepravovat pozemní, lodní i leteckou cestou.
- Baterie Cyclone a jejich přepravní kontejnery se musí označovat jako "nevytékající baterie". Toto povinné označení slouží odesílateli a přepravci jako informace, že všechny baterie vyhovují směrnici DOT HMR 49 o nezávadných materiálech a směrnici ICAO (International Civil Aviation Organization) a IATA (International Air Transport Association), předpisu o balení č. 806 a zvláštnímu předpisu A67 o rozdílových vibračních a tlakových testech.
- Sady Cyclone musí úspěšně projít testovacím postupem 1A stanoveným asociací ISTA (International Safe Transit Association).
- Sady s maximální hmotností do 9,07 kg musí být zabaleny v kartonu s certifikovanou pevností v průtlaku 90,7 kg, resp. 32 ECT (ECT = Edge Crush Test, česky: pevnost v tlaku na hranu).
- Sady s maximální hmotností nad 9,07 kg musí být zabaleny v kartonu s certifikovanou pevností v průtlaku 124,3 kg, resp. 44 ECT.
- Jednotlivé sady nesmí překročit maximální hmotnost 31,75 kg.
- Odesílatel odpovídá za to, aby všichni pracovníci, kteří jsou v přímém kontaktu s nebezpečným zbožím, byli o zvoleném způsobu přepravy dostatečně vyškoleni.
- Pokud nejsou kontakty baterií Cyclone během přepravy izolovány, může dojít ke zkratu. Proto je nutné kontakty během přepravy izolovat pomocí ochranných víček nebo jiných chráničů z odolného nevodivého materiálu. Zabudované baterie musí mít pro přepravu jištění proti zkratu. Volně přístupné kontakty, konektory a vodiče musí být izolovány odolným nevodivým materiálem, aby během přepravy nedošlo k jejich odkrytí.
- Za normálního provozu má tento přístroj jištění proti zkratu, pokud nebylo poškozeno. Předem zkontrolujte, jestli toto jištění funguje.

13.2 **Řídicí jednotka**

- ▶ Řídicí jednotku je třeba zabalit tak, aby byla v suchu a chráněná proti nárazu.
- ▶ Obal označte nápisem "Velmi citlivé elektrické součásti / měřicí systém".
- ▶ Během přepravy chraňte řídicí jednotku proti nárazu a úderu dobrým upevněním obalu.
- ▶ K přepravě jednotlivých elektronických součástí používejte antistatické obaly (zabezpečené proti elektrostatickému výboji).

14 Likvidace

14.1 Akumulátory/baterie

V Evropě je povinnost odevzdat použité baterie a akumulátory k recyklaci.

- ▶ Před předáním k likvidaci zakryjte pracovní kontakty lepicí páskou nebo podobným materiálem, aby z nich nemohl procházet proud.
- ▶ Zajistěte likvidaci akumulátorů podle národních předpisů.

14.2 Řídicí jednotka

- ▶ Po úplném ukončení provozu zajistěte likvidaci řídicí jednotky jako běžného elektroodpadu podle národních předpisů. Informujte se u místních úřadů.

15 **Rejstřík**

A

Aktivování/deaktivování funkce	20
Akumulátory/baterie	68, 69
Automatické zakreslení pole	46

B

Bezpečnost.....	7
Bezpečnost KRONE SmartConnect.....	8

C

CCI.Control Mobile	42
--------------------------	----

D

Další platné dokumenty	6
Dodržování směrnic FCC	8
Doobjednání	6

E

Ethernet.....	15
Export	45

F

Farmpilot	44
Funkce.....	11

G

Geofencing	43
GPS	15
GSM	15

H

Hlavní menu	48
-------------------	----

K

K tomuto dokumentu	5
Konfigurace CCI.Control Mobile	66
KRONE DigitalSystems AutoCalibrate	64
Kvalifikace personálu	8

L

Laptop/tablet/chytrý telefon – funkce aplikace KRONE SmartConnect.....	17
Laptop/tablet/chytrý telefon – menu aplikace KRONE SmartConnect.....	19
Likvidace	69

M

Menu "agrirouter"	30
Menu "Aplikace"	27
Menu "Časové pásmo"	26
Menu "Další nastavení"	27
Menu "Demo"	61
Menu "Dokumentace"	28
Menu "GPS"	31
Menu "Hardware"	23
Menu "Info"	21
Menu "Informace"	62
Menu "ISO-VT"	32
Menu "Nastavení aplikace"	33, 34
Menu "Nastavení"	22
Menu "Rozhraní CCI.Control Mobile"	33
Menu "Systém"	25
Menu "WLAN"	24
Menu "Zakázky"	52
Menu "Zákazníci"	49
Menu "Živý náhled"	55
Menu „AutoCalibrate“	30
Menu 14 "ISOBUS"	40
Menu 14-1 – "Přepínání mezi terminály"	40

N

Nahrávání na FTP	45
Nastavení	65
Nastavení iOS	42
Nebezpečí při přístupu cizích osob	8
Nebezpečí výbuchu a poleptání při manipulaci s akumulátory	8

O

Obecně	42
Obsazení konektoru	12
Opakující se symboly	38
Ovládací a zobrazovací prvky	14
Ovládání	48, 65

P

Platnost	5
Popis řídicí jednotky	11
Porucha, příčina a odstranění	62
Protivážení	58
Předpoklad	64
Přehled	11
Přehled systému	64
Přepínání mezi terminály	40
Přeprava	68

R

Rozhraní FMIS	44
---------------------	----

Ř

Řídicí jednotka	68, 69
-----------------------	--------

S

Spuštění aplikace KRONE SmartConnect ...	17, 35
STAT	14
Stavový řádek	35
Strana s informacemi	37
Struktura menu	19, 38
Struktura programu	18
Systémový předpoklad pro uživatelská koncová zařízení	42

Š

Škody na Krone SmartConnect nebo na stroji	9
--	---

T

Technické údaje	13
Terminál	
Přepínání mezi terminály	40
Terminál ISOBUS – funkce aplikace KRONE SmartConnect	35
Terminál ISOBUS – menu aplikace KRONE SmartConnect	38
Tlačítka	36

U

Ukazatele LED na KRONE SmartConnect	14
Uvedení do provozu	46, 66

V

Volba menu	19, 39
Vytvoření připojení WLAN	46
Význam doplňku k provoznímu návodu	7

W

WLAN	16
------------	----

Z

Zadání údajů pro export	48
Změna hodnoty / obsahu textového pole	20
Zobrazení navigačního menu	38
Zobrazení pracovní obrazovky	37
Způsob blikání svítivých diod	14

Tato strana byla vědomě vynechána.



THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik

Bernard Krone GmbH & Co. KG

✉ Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

✉ Postfach 11 63
D-48478 Spelle

☎ +49 (0) 59 77 / 935-0

📠 +49 (0) 59 77 / 935-339

🌐 www.landmaschinen.krone.de