BRUKSANVISNING



Makita Tool Management ADP12

INTRODUKTION

Makita Tool Management

- "Makita verktygshantering" är en app avsedd för kommunikationsadaptern: ADP12.
- I denna bruksanvisning skrivs "Kommunikationsadapter: ADP12" som "adapter".
- I denna bruksanvisning skrivs "Makita Tool Management" som "app".
- Bruksanvisningen är baserad på iOS-appen och appen för operativsystemet Windows.
- Appens skärm är under utveckling. Appens skärm kan skilja sig från den faktiska produkten.
- Använd appen genom att ladda ned appen på iOS smarttelefoner/surfplattor, Android smarttelefoner/surfplattor och Windows-datorer.

Läs bruksanvisningen som medföljer ADP12 för information om hur du laddar ned den.



Kommunikationsadaptern: ADP12 (skrivs som "adapter" i denna bruksanvisning)

Icke kompatibla verktyg

Verktygen som beskrivs nedan är inte kompatibla med denna adapter.

- Batteridriven gräsklippare
 - LM001G / LM002G
 - GML01
- Trådlös fläkt
- CF001G
- Batteridriven kedjesåg
 - UC021G / UC022G / UC023G / UC024G / UC025G / UC026G / UC027G
- Batteridriven vertikalskärare
- UV001G
 - GVU01

Skillnader i knappvisning beroende på operativsystem

(Endast för smarttelefoner/surfplattor)

Knappsymbolerna kan skilja sig beroende på smarttelefonen/surfplattan du använder.

Knapp	iOS	Android
Tillbaka	<	\leftarrow
Klar	Done	\checkmark
Avbryt	Cancel	\times
Redigera	Edit	1

VAD DU KAN GÖRA MED ADAPTERN

OBS: Vissa funktioner är inte tillgängliga beroende på verktyget eller appen.

Mer information om hur du ställer in varje funktion finns i de efterföljande kapitlen.

Stöldskyddsinställning

Du kan ställa in PIN-koden för varje verktyg och batterikassett. Standard-PIN-koden för alla verktyg och batterikassetter är "0000". Genom att ställa in PIN-koden till något annat än "0000" kan följande två lösningar för stöldskydd anpassas.

Matchning produkt/batteri

Endast en kombination av verktyg och batterikassett med matchande PIN-koder kan användas. Om du använder ett verktyg och en batterikassett med olika PIN-koder går det inte att använda verktyget och alla indikatorlampor på batterikassetten blinkar.

Inställning av batteritimer

Utgångsdatum/-tid kan ställas in för batterikassetter enligt ett byggschema. Batterikassetterna kan inte användas när timern har löpt ut.

Ägarens namnregistrering

(Endast för datorer)

Du kan registrera namnet på ägaren av verktyget och batterikassetten. Eftersom den korrekta PIN-koden krävs för att registrera och ändra namnet på ägaren av verktyget och batterikassetten blir det möjligt att identifiera den auktoriserade ägaren om de blir stulna.

Verktygskontroll

Du kan bekräfta driftshistoriken för verktyget. Denna bekräftelse kan användas för framtida arbete.

Batterikontroll

Du kan bekräfta användningshistoriken och diagnostikresultat för batterikassetten.

Registrering av anteckningsblock

Du kan göra anteckningar om produkthantering, underhållshistorik etc.

Fristående läge

Detta är ett praktiskt sätt att registrera samma inställning för flera verktyg eller batterikassetter. I det fristående läget kan du, genom att registrera inställningarna i adaptern i förväg, registrera inställningarna i verktyget eller batteriet genom att helt enkelt installera verktyget eller batteriet på adaptern.

OBS: "Kommunikationsläge" är valt som fabriksinställning.

OBS: I "kommunikationsläget" kan du registrera inställningarna för produkten eller batteriet genom att kommunicera med dem från appen en i taget.

STARTA SÅ HÄR

Starta appen för smarttelefoner/surfplattor

1. Innan du startar appen ska du installera batterikassetten och verktyget på adaptern.



OBSERVERA: Slå på huvudströmbrytaren på verktyget om sådan finns. Annars kan du inte ändra inställningarna eller kontrollera verktygets status med adaptern.

- 2. Starta appen.
- 3. Bekräfta självstudien och "Terms of use (Användningsvillkoren)".

Självstudien och användningsvillkoren visas endast när du startar appen för första gången.

OBS: Du kan när som helst visa självstudien och användningsvillkoren från "Menu".

Anslutningsinställningar

- 1. Första gången visas skärmen "How to connect" automatiskt när användningsvillkoren har bekräftats.
- 2. Tryck på "Search the connectable device".

Håll smarttelefonen/surfplattan närmare adaptern cirka 10 till 30 cm från den när du ansluter för första gången.



3. Välj den adapter du vill ansluta till.



När anslutningen är klar visas meddelandet "Connected" på huvudskärmen.

Från den andra gången, eller om du vill återansluta till verktyget om det inte gick att ansluta, så kan du återansluta från 🖉 (länkikon) längst upp till höger på skärmen.

OBS: Om anslutningen misslyckades, till exempel om anslutningen avbröts halvvägs, ska du stänga appen en gång och installera batterikassetten till adaptern igen. Starta sedan appen igen.

OBS: Adaptrar för vilka den inledande inställningen har gjorts ansluts automatiskt från och med nästa gång.

OBS: Du kan inte ansluta adaptern till smarttelefonen/surfplattan med Bluetooth-anslutningen när adaptern är ansluten till datorn med en USB-anslutning. Koppla i så fall från USB-anslutningen och anslut sedan adaptern med Bluetooth.

Koppla från anslutningen

Tryck på ikonen "Disconnect" för att koppla från Bluetooth-anslutningen.



Starta appen för datorer

1. Innan du startar appen ska du installera batterikassetten och verktyget på adaptern.



OBSERVERA: Slå på huvudströmbrytaren på verktyget om sådan finns. Annars kan du inte ändra inställningarna eller kontrollera verktygets status med adaptern.

2. Anslut adaptern och datorn med appen installerad med hjälp av USB-kabeln.



3. Starta appen.

OBS: Du kan när som helst visa självstudien och användningsvillkoren från "Menu".

Kommunikationsinställningar

Klicka på 💟 (pilsymbol) längst upp till höger för att visa följande alternativ:

- COM port setting
 Du kan ändra mål-USB (COM-port) för kommunikation.
 Disconnect the device
- Avbryt anslutningen med adaptern som för närvarande är ansluten.
- Reconnect the device Återanslut adaptern som är ansluten till mål-USB (COM-port).

OBSERVERA: Koppla inte från USB-kabeln när USB-anslutningslampan blinkar.

OBSERVERA: Installera batterikassetten till adaptern när du vill ansluta verktyget.

När anslutningen är klar tänds USB-kommunikationslampan.



OBS: Du kan inte ansluta adaptern till datorn med en USB-anslutning om adaptern är ansluten till en smarttelefon/ surfplatta med Bluetooth-anslutningen. Koppla i så fall från Bluetooth-anslutningen och anslut sedan adaptern med USB.

OBS: Från och med nästa gång kan du ansluta verktyget från "Reconnect".

Reconnect	No Connection.	
	Reconnect	

Koppla från anslutningen

Följ stegen nedan för att koppla från USB-kabeln.

1. Klicka på (pilsymbol) som visas längst upp till höger på skärmen och klicka sedan på "Disconnect the device".

- 2. Ett meddelande visas om att anslutningen har avbrutits. Klicka på "OK".
- 3. Se till att USB-kommunikationslampan har slocknat och koppla sedan från USB-kabeln.

ÖVERSIKT

Översikt över huvudsidan

Smarttelefon/surfplatta	Dator			
(a)-[Ċ	Tmakita.	- o x		
(b) TOOL (b) ADAPTER ADAPTER BATTERY	Image / Image	(d) - TOOL + ADAPTER + BATTERY BATTERY		
(c) -	Battery timer (1) Remaining time - (Timer disabled) Done	(b)		
	(0)	(2)		

a) Kommunikationsinställningar

b) Anslutningsstatus

Enheten som är ansluten visas i vitt. Enheten som inte är ansluten visas i grått.

- c) Funktionsikoner
- d) (Endast för datorer) Funktionsdetaljer

OBS: Verktyget går inte att använda när adaptern är ansluten.

Ikonbeskrivning

S	(Endast för smarttelefoner/surfplattor) Tryck för att uppdatera till senaste status.	(Endast för smarttelefoner/surfplattor) Disconnect Koppla från kommunikationen med adaptern.
6	(Endast för smarttelefoner/surfplattor) Tryck för att välja en anslutningsenhet.	(Endast för smarttelefoner/surfplattor) Home Visa huvudsidan.
â	Lock Gå till inställning av PIN-kod och inställning av batteritimer.	(Endast för smarttelefoner/surfplattor) Find Makita Gå till platsen för Makitas företagslista.
i	History / Checker Gå till verktygs- och batterikontroll.	Menu Visa andra alternativ för appen.
Ø	Note Gå till registrering av anteckningsblock.	
= °	Operation mode Gå till skrivkonfiguration i det fristående läget.	

MATCHNING AV PRODUKT/BATTERI OCH REGISTRERING AV ÄGARENS NAMN *1

*1: REGISTRERING AV ÄGARENS NAMN är endast för dator.

Om du ställer in en annan PIN-kod än "0000" för varje verktyg och batterikassett blir funktionen matchning produkt/ batteri tillgänglig.

När funktionen matchning produkt/batteri är aktiverad kan endast verktyg och batterikassetter med samma PIN-kod användas tillsammans.



Om du använder ett verktyg och en batterikassett med olika PIN-koder går det inte att använda verktyget och alla indikatorlampor på batterikassetten blinkar.



1. Visa skärmen för inställning av PIN-kod enligt förfarandet nedan.



2. Fyll i din konfigurationsinformation för att aktivera funktionen matchning produkt/batteri.



a) Ange den nya PIN-koden.

· För smarttelefoner/surfplattor kan du nu behöva ange den nuvarande PIN-koden.

OBSERVERA: Ange PIN-koden för både verktyget och batteriet till något annat än "0000". Annars blir funktionen matchning produkt/batteri inte tillgänglig.

ANM.: Standard-PIN-koden för alla verktyg och batterikassetter är "0000".

- b) Markera enheten som du vill ställa in funktionen matchning produkt/batteri för i området "Target device".
- c) Slå på i området "Use function".
- · För smarttelefoner/surfplattor, slå på i området "Product / battery matching".
- För datorer, slå på i "Product / battery matching", "Owner name".
- 3. Registrera inställningarna.
- · För smarttelefoner/surfplattor, tryck på "Done".

• För datorer, klicka på "OK" och ange därefter den nuvarande PIN-koden om du blir ombedd. När den nuvarande PIN-koden har bekräftats klickar du på "Done" i fältet "PIN setting".

OBS: Om PIN-koden du angav inte stämmer med den PIN-kod som är registrerad i verktyget eller batteriet blir du ombedd att ange den igen.

Om du anger fel PIN-kod 5 gånger i följd blir du blockerad från att ange PIN-koden i 5 minuter.

4. Fyll i din konfigurationsinformation för att aktivera funktionen ägarens namn. (Endast för datorer)



- a) Ange ägarens namn upp till 10 tecken.
- b) Markera enheten som du vill registrera ägarens namn för.
- 5. Registrera inställningarna.

Klicka på "Completed" och ange därefter den nuvarande PIN-koden om du blir ombedd. När den nuvarande PINkoden har bekräftats klickar du på "Done" i fältet "Owner name".

INSTÄLLNING AV BATTERITIMER

Utgångsdatum/-tid kan ställas in för batterikassetter enligt ett byggschema. Batterikassetterna kan inte användas när timern har löpt ut.

När den återstående tillgängliga tiden blir mindre än en timme blinkar alla indikatorlampor på batterikassetten.



När den återstående tillgängliga tiden når 0 släcks alla indikatorlampor på batterikassetten. När du trycker på kontrollknappen blinkar alla indikatorlampor.



1. Visa skärmen för inställning av PIN-kod enligt förfarandet nedan.



2. Fyll i din konfigurationsinformation för att aktivera funktionen batteritimer.



a) Om du vill ändra PIN-koden eller om PIN-koden för batterikassetten är "0000" anger du den nya PIN-koden här.
 För smarttelefoner/surfplattor kan du nu behöva ange den nuvarande PIN-koden.

OBS: Ange PIN-koden för batteriet till något annat än "0000". Annars blir funktionen batteritimer inte tillgänglig.

- b) Markera "Battery" i området "Target device".
- c) Slå på "Battery timer" i området "Use function".
- 3. Spara PIN-inställningen i batterikassetten en gång.
- För smarttelefoner/surfplattor, tryck på "Done".
- För datorer, klicka på "OK" och ange därefter den nuvarande PIN-koden om du blir ombedd. När den nuvarande PIN-koden har bekräftats klickar du på "Done" i fältet "PIN setting".

OBS: Du kan konfigurera funktionen matchning produkt/batteri samtidigt på denna skärm. Läs avsnittet för funktionen matchning produkt/batteri.

OBS: För batterier som redan har en inställd batteritimer, om du registrerar den nya PIN-koden "0000" när "Batteritimer" är avaktiverad, avbryts inställningen för batteritimer samtidigt.

4. Visa skärmen för batteritimer enligt förfarandet nedan.



5. Fyll i detaljerna för utgångstid/-datum.

Smarttelefon/surfplatta	Dator		
PIN Setting Battery Timer	Battery timer X		
(a) Remaining time - (Timer disabled)	(a) - Remaining time 48hour(s)(12/18/2022)		
Edit timer	Setting method		
(b) Setting method By hour(s) >	(b) - • By hour(s)		
(c) - Hour(s) (Date) 48hour(s) (17/12/2022) V	By date		
(d) Cancel timer	(c) - Hour(s) (Date)		
Done	48 nour(s) (12/16/2022)		
	(d) ————————————————————————————————————		
	OK Cancel		

- a) Återstående tillgänglig tid visas här.
- b) Välj inställningsmetod.

By hour(s)

Du kan ställa in utgångstiden i antalet återstående timmar.

By date

Du kan ställa in utgångsdatumet.

- c) Ange utgångstid eller -datum här.
- d) Om du vill avbryta batteritimern väljer du "Cancel timer".
- 6. Registrera inställningarna.
- För smarttelefoner/surfplattor, tryck på "Done".
- För datorer, klicka på "OK" och klicka sedan på "Done" i fältet "Battery timer".

VERKTYGSKONTROLL

Du kan bekräfta verktygets driftshistorik vilket kan användas för framtida arbete.

Visa skärmen för verktygshistorik enligt förfarandet nedan.



OBS: (Endast för datorer)

När du installerar ett annat verktyg eller en annan batterikassett när du använder appen klickar du på "Reload" för att uppdatera displayen.

OBS: (Endast för datorer)

Du kan spara informationen som visas i CSV-format. Klicka på "Export" för att spara den.

Beskrivning av skärmen för verktygshistorik

OBS: Det kan visas ett antal för drifthistoriken även med ett helt nytt verktyg på grund av inspektioner i fabriken etc.

OBS: Antalet som visas är en riktlinje och kan räknas upp olika beroende på användningsförhållanden och miljö.

Driftsinformation

Smarttelefon/surfplatta	Dator	
Operation information ⑦ (a) → Number of AFT operation -	Operation information ⑦ (a) → Number of AFT operation - (b) → Tool operation time [sec] 1230 (c) → Number of tool operation 1411	

a) Antal AFT-drifter

Antalet gånger som AFT-funktionen (Aktiv teknik för avkänning av återkoppling) har aktiverats. (Endast för verktyg med AFT)

- b) (Endast för datorer)
 Verktygets driftstid [sek]
 Verktygets totala driftstid i sekunder.
- c) *(Endast för datorer)* Antal verktygsoperationer Totalt antal verktygsoperationer.

Aktivering av skyddssystem

Du kan bekräfta antalet gånger en viss typ av skyddssystem har aktiverats.



a) Överlastskydd (batteri)

Antalet gånger som verktyget stoppats på grund av att batterikassetten överbelastades.

b) Överlastskydd (verktyg)

Antalet gånger som verktyget stoppats på grund av att verktyget överbelastades.

c) Överhettningsskydd

Antalet gånger som verktyget stoppats på grund av att verktyget överhettades.

d) Motorlås

Antalet gånger som verktyget stoppats på grund av motorlåset.

e) Övrigt

Antalet gånger som verktyget stoppats på grund av andra orsaker (inklusive produktspecifika skydd).

OBS: Namnet på skyddssystemet kan skilja sig mellan varje verktygs bruksanvisning.

BATTERIKONTROLL

Du kan kontrollera användningshistoriken och diagnostikresultat för batterikassetten.

Visa skärmen för batteriinformation enligt förfarandet nedan.



OBS: (Endast för datorer)

När du installerar ett annat verktyg eller en annan batterikassett när du använder appen klickar du på "Reload" för att uppdatera displayen.

OBS: (Endast för datorer)

Du kan spara informationen som visas i CSV-format. Klicka på "Export" för att spara den.

Status för batterianvändning

Smarttelefon/surfplatta	Dator
(a) - Battery : BL4025	(a) Battery usage status - BI 4025
(b)→ 🚥 Number of charges	
(c)- ODE Deterioration level	(c) (c)
(d) – III Remaining capacity	(d) m Remaining capacity
(e) - Battery temperature 24°C / 74	°F (e) Battery temperature 25°C / 77°F
(f)→ 👼 Battery voltage 39	2v (f) Battery voltage 38.8v

a) Batterikassettens modellnummer.

b) Antalet laddningar

Antalet gånger som batteriet har laddats.

Försämringsnivå/grad av försämring Guiden för batteriets försämringsnivå. När batteriet är nytt är stapeldiagrammet ifyllt hela vägen till höger, men området minskar när batteriet försämras.

d) Återstående kapacitet

Batteriets återstående kapacitet visas med hjälp av ett stapeldiagram. När stapeln når hela vägen till höger betyder det att batteriet är fulladdat.

Visningen kanske inte är samma som indikatorn för återstående kapacitet på batterikassetten.

e) Batteritemperatur

Den interna temperaturen på batteriet, både i Celsius och Fahrenheit.

f) Batterispänning Mätningen av batterispänningen.

Anslutna verktyg

(Endast för datorer)

Dator					
	_ T Tools c	onnected	ł		
	DF series	6	UC series	135	
	GA series		UH series	17	
	HM series	12	UR series	55	
	HR series	98	VC series	7	
	HS series		Unknown	4	
	HW series	9			
	JR series	67			
	TD series	47			

Det här anger verktygskategorierna och antalet gånger som batterikassetten har anslutits.

Om du till exempel ansluter batterikassetten till TD002G och TD003G kommer informationen att lagras under verktygskategorin "TD series".

Upp till 15 kategorier kan registreras i den ordning som de identifieras. Högst 15 verktygskategorier kommer att registreras.

OBS: Om batterikassetten av någon anledning inte kan känna igen verktygskategorin kommer den att lagras som "Unknown".

OBS: Antalet som visas är en riktlinje och kan räknas upp olika beroende på användningsförhållanden och miljö.

Battericellens spänning



Spänningen för varje block inuti batteriet visas med hjälp av ett diagram. Antalet block varierar beroende på batteriet som ska diagnostiseras. En låg spänning för ett visst block eller avvikelse av tre eller flera skalenheter mellan blocken kan indikera ett problem i de berörda cellerna eller i kretsen.

Histogram för maximal temperatur



Histogrammet indikerar frekvensfördelningen för batteritemperaturen.

När batteriet har använts med liten eller ingen temperaturökning kommer stapeldiagrammet nära "L" att öka. När batteriet har använts med eller nära temperaturen för överhettningsskyddet, kommer stapeldiagrammet nära "H" att öka.

Histogram för maximal ström



Histogrammet indikerar frekvensfördelningen för urladdningsströmmen.

När batteriet har använts med låg belastning, till exempel med en lampa, kommer stapeldiagrammet nära "L" att öka. När batteriet har använts med hög belastning, till exempel med en slipmaskin, kommer stapeldiagrammet nära "H" att öka.

Felinnehåll



Följande ikoner indikerar typen av batterifel. Ikonen som motsvarar felfunktionen är ifylld.

Kontakta butiken där du köpte produkten eller Makitas servicecenter om du har frågor om fel.

- a) Symbol för felfunktion
- b) Symbol för felfunktion för en battericell
- c) Symbol för felfunktion för kretsen inuti batteriet

Exempel på diagnostik



[Diagnostikpunkt]

- a Symbolen för fel och symbolen för cellfel visas.
- b Spänningen för varje block är obalanserad, i synnerhet har spänningen i block 1 minskat.
- c Batteriet används med en relativt hög ström.
- d Batteritemperaturen blev ofta hög.

[Diagnos]

Man kan anta att cellen skadats av upprepat kontinuerligt arbete med hög belastning, vilket ledde till haveri.

REGISTRERING AV ANTECKNINGSBLOCK

Du kan göra anteckningar om produkthantering, underhållshistorik etc.

1. Visa anteckningsskärmen enligt förfarandet nedan och välj "Edit" när du vill registrera en anteckning.

Smarttelefon/surfplatta	Dator
	Image: Note Image: Lock Image: Checker Image: Product Image: Checker Image: Chec
Dane	(b) Battery Cick Edit button to enter notes.

- a) Skriv en anteckning om verktyget/produkten.
- b) Skriv en anteckning om batteriet.

OBS: (Endast för datorer)

När du installerar ett annat verktyg eller en annan batterikassett när du använder appen klickar du på "Reload" för att uppdatera displayen.

2. Anteckna.

- · Det maximala antalet tecken beror på varje verktyg, batterikassett och typen av tecken.
- Du kan inte ange text som överskrider det maximala antalet tecken.
- Du kan inte använda piktogram eller vissa specialtecken.
- 3. Registrera anteckningar.
- För smarttelefoner/surfplattor, tryck på "Done".
- För datorer, klicka på "Completed".

Om du anger tecken som inte kan sparas, såsom piktogram, raderas tecknen automatiskt och meddelandet "Deleted unusable characters." visas.

FRISTÅENDE LÄGE

Om du vill registrera samma inställningar till flera verktyg eller batterikassetter ändrar du driftsläget till det fristående läget.

I det fristående läget kan du, genom att registrera inställningarna i adaptern i förväg, registrera inställningarna i verktyget eller batteriet genom att helt enkelt installera verktyget eller batteriet på adaptern. I det fristående läget kan du endast ställa in en inställning för antingen verktyget eller batteriet. Om du vill konfigurera flera inställningar till verktyget eller batteriet utför du inställningen en efter en.

Förbereda adaptern

- Ta bort produkten. 1.
- För smarttelefoner/surfplattor, ta bort verktyget från adaptern. Låt batterikassetten vara installerad på adaptern.
- För datorer, ta bort verktyget och batterikassetten från adaptern. (Gå vidare med USB-anslutningen.)
- 2. Visa inställningsskärmen för det fristående läget enligt förfarandet nedan.



OBS: "Comm Mode" är inställt som standard.

I kommunikationsläget kan du individuellt ändra inställningarna för produkten eller batteriet som är ansluten till adaptern.

- 3. Välj målenhet.
- 4. Fyll i konfigurationsinformationen.

Om du väljer verktyg/produkt som målenhet kan du ställa in en av följande inställningar:



a) PIN-inställning

Du kan ställa in en ny PIN-kod.

Current PIN

Ange PIN-koden som redan är registrerad till verktyget/produkten för att ansluta.

ANM.: Ange "0000" om PIN-koden inte har registrerats till verktyget/produkten för att ansluta.

ANM.: Om den nuvarande PIN-koden skiljer sig från PIN-koden för verktyget/produkten som ska anslutas så kan du inte ställa in en ny PIN-kod för verktyget/produkten.

— New PIN

Ange PIN-koden som ska skriva över den nuvarande PIN-koden.

b) Anteckning

Du kan göra en anteckning.

Om du väljer batteriet som målenhet kan du ställa in en av följande inställningar:



a) PIN-inställning

Du kan ställa in en ny PIN-kod.

Use function

Växla funktionen som du vill aktivera.

— Current PIN

Ange PIN-koden som redan är registrerad till batteriet för att ansluta.

ANM.: Ange "0000" om PIN-koden inte har registrerats till batteriet för att ansluta.

ANM.: Om den nuvarande PIN-koden skiljer sig från PIN-koden för batteriet som ska anslutas så kan du inte ställa in en ny PIN-kod för batteriet.

– New PIN

Ange PIN-koden som ska skriva över den nuvarande PIN-koden.

b) Batteritimer

Du kan ställa in utgångstid/-datum.

Den nuvarande PIN-koden krävs för att ställa in batteritimern. Om den nuvarande PIN-koden inte stämmer överens med PIN-koden för batteriet så kan batteritimern inte användas.

c) Anteckning

Du kan göra en anteckning.

OBS: Detaljerad information för varje inställning finns i motsvarande kapitel ovan. OBS: Den nuvarande PIN-koden för målenheten krävs även för inställning av PIN-kod och batteritimer.

- 5. Bekräfta inställningarna.
- För smarttelefoner/surfplattor, tryck på "Done".
- För datorer, klicka på "OK".
- 6. Spara inställningarna på adaptern.
- För smarttelefoner/surfplattor, tryck på "Done".

När de har sparas visas meddelandet "The settings have been written." på huvudskärmen.

• För datorer, klicka på "Done".

När de har sparats visas meddelandet "Registration contents writing completed" på huvudskärmen. Klicka på "OK".

* Inställningarna är inte registrerade till det anslutna batteriet. Inställningarna har skrivits till adaptern.



7. Se till att lägeslampan på adaptern lyser antingen rött eller grönt. (Grön är för verktyg/produkt och rött är för batterikassett.)



- 8. Avsluta anslutningen.
- · För smarttelefoner/surfplattor, tryck på ikonen "Disconnect".
- För datorer, koppla bort adaptern från USB-kabeln.

Kopiera inställningarna från adaptern till batterier

1. Installera batterikassetten som du vill kopiera inställningarna från adaptern till. (Lägeslampan lyser rött.)

OBS: Om du vill kopiera inställningarna till batterikassetten som har använts som strömförsörjning under inställningen i fristående läge, ska du ta bort den från adaptern och installera den igen.

2. Inställningen som du konfigurerade i det fristående läge kommer att kopieras till batterikassetten.

OBS: En ljudsignal ljuder när kopieringen är klar.

OBSERVERA: Ett antal korta pipljud ljuder om kopieringen misslyckas. Ta i så fall bort batterikassetten från adaptern. Kontrollera alla inställningar såsom nuvarande PIN-kod och installera den igen.

Om kopieringen fortfarande misslyckas ändrar du driftsläge för adaptern till "Kommunikationsläge" en gång och kontrollerar alla inställningar för batterikassetten.



Kopiera inställningar från adaptern till verktyg

- 1. Installera en batterikassett till kommunikationsadaptern. (Lägeslampan lyser grönt.)
- 2. Installera verktyget som du vill kopiera inställningarna från adaptern till.
- 3. Inställningarna kopieras till verktyget.

OBS: En ljudsignal ljuder när kopieringen är klar.

OBSERVERA: Ta inte bort batterikassetten medan inställningarna kopieras till verktyget.

OBSERVERA: Ett antal korta pipljud ljuder om kopieringen misslyckas. Ta i så fall bort verktyget och batterikassetten från adaptern. Kontrollera alla inställningar såsom nuvarande PIN-kod och installera dem igen.

Om kopieringen fortfarande misslyckas ändrar du driftsläge för adaptern till "Kommunikationsläge" en gång och kontrollerar alla inställningar för verktyget.



Växla till "Comm Mode"

1. Välj "Comm Mode" på skärmen "Operation mode".



2. Välj "Done".

Meddelandet "The settings have been written." visas på huvudskärmen när växlingsåtgärden har slutförts.

OBS: Om du redan har valt "Comm Mode" är knappen "Done" inaktiverad.

3. Om du fortsätter att redigera inställningarna för verktyget/batteriet ska du ansluta verktyget/batteriet till adaptern.

Redigera inställningarna för verktyget/batteriet med hjälp av lämpliga funktioner på huvudskärmen. När du redigerar inställningarna för verktyget/batteriet ändras innehållet i verktyget/batteriet varje gång.

OBS: Uppdaterad information sparas inte i adaptern.

MENY

Bekräfta följande innehåll genom att välja ikonen "Menu".

- Användningsvillkor
- (Endast för smarttelefoner/surfplattor)
- Licens
- Självstudie
- *(Endast för datorer)* Fellista
- Versionsinformation

FELMEDDELANDEN

- Hantera fel enligt tabellen nedan när felmeddelanden visas på skärmen.
- Ta först bort batteriet efter behov när du bekräftar eller hanterar orsaker.
- Om andra felmeddelanden visas än de nedanstående ska du fråga butiken där du gjorde inköpet eller Makitas servicecenter.

Felmeddelanden	Översättning av felmeddelande	Orsak	Åtgärd	
Could not communicate.	Det gick inte att kommunicera.	Det gick inte att läsa eller skriva	Försök igen om en stund	
Communication failed.	Kommunikationen misslyckades.	data.	gånger.	
Try with charged battery.	Prova med ett laddat batteri.	Det finns ingen återstående batterikapacitet.	Ladda batteriet.	
Abnormal was detected. Reconnect the tool / battery.	Något onormalt upptäcktes. Anslut verktyget/batteriet igen.	En onormal anslutning av verktyg, batteri eller adapter upptäcktes.	Försök igen om en stund om felet inträffar upprepade gånger.	
Abnormal connection has been detected. Remove the tool and battery.	En onormal anslutning har upptäckts. Ta bort verktyget och batteriet.	En onormal anslutning av verktyg, batteri eller adapter upptäcktes.	Det kan möjligen vara ett fel. Ta bort verktyget och batteriet.	
App was not authenticated. Please reconnect.	Appen autentiserades inte. Anslut igen.	Det gick inte att ansluta adap- tern till appen.	För smarttelefoner/surfplattor, anslut Bluetooth igen. För datorer, stäng appen, koppla bort USB-kabeln och anslut den igen. Starta sedan om appen för att ansluta den igen. Prova med en annan USB- kabel om detta inte hjälper.	
Product and/or battery is not connected.	Produkt och/eller batteri är inte anslutna.	Prova att kommunicera med en enhet eller ett batteri som inte är ansluten.	Installera målenheten och batteriet till adaptern.	

Makita Corporation

ADP12-[iOS(2-0) Android(2-0) Win(1-2)]-rev3-SV SV 20240730

www.makita.com