

Wultra Hardware Authenticator - WAU1.2

EN NL

Manufacturer • Fabrikant



Wultra s.r.o.
Belehradská 858/23
Prague, Czech Republic

4. Cancelling an Operation

When pressing the „C“ button during login or operation confirmation, the following screen will appear:

Reject operation?

By pressing the „OK“ button, you will reject the login or operation.

C. DEVICE SETUP

Connect the device using the USB Type-C data cable and leave it on the default screen. Press and hold the „C“ button for 3 seconds to access the settings menu:

1 - Language
2 - Change PIN
3 - Delete service

4 - Show version
5 - Erase device

You will choose from the menu by pressing the relevant number. For the following actions: „Change PIN“, „Delete service“ and „Erase device“, you'll need to enter the PIN code.

EN USER MANUAL

WAU1.2 is designed for secure user authentication and operation authorization in online services.

Technical specification

Operational temperature range	-20 °C to 55 °C
Power input	USB Type-C connector; 5V DC
Max. current	100 mA
Communication	USB 2.0
Dimensions (h/w/d)	78 x 47 x 9 mm
Weight	24 g

Performance Notes

Mechanical or electrostatic stress applied to the display may cause temporary artifacts. High levels of stress may damage the device. The responsiveness of the display may decrease in low temperatures, without affecting other functionalities.

A. DEVICE REGISTRATION

1. Connect the device to your computer using the

USB data cable. The device will turn on automatically. Upon initial startup, you will see the screen:

Hello! I'm your secure key

2. Choose your language. Select an option from menu using the corresponding number. The language can be changed in the device settings.
3. Set up the device PIN, which you will use to confirm operations. You will be required to enter the PIN twice.

IMPORTANT: DO NOT SHARE YOUR PIN WITH ANYONE, AS IT SERVES AS YOUR DEVICE PASSWORD.

You set the PIN exclusively for this device; you won't use it elsewhere, nor will anyone from your bank or any other organization request it. If you forget the PIN, you'll need to reset the entire device.

4. After successfully setting the PIN code, you will see the following screen:

Congrats! Setup is complete

Don't disassemble or repair the device on your own. Unauthorized alterations or modifications may void the warranty. For assistance, please contact customer service. Don't operate the device outside the specified temperature range. Do not drop the device, place heavy objects on it, or subject it to strong impact or force.

Avoid placing the device near heat sources or in environments with high humidity, dust, dirt, vibration, exposure to corrosive gasses, or direct sunlight. The device is not waterproof. Do not immerse the device in any liquid. Discontinue use if the device is damaged, hot, emits an unusual odour, or behaves unexpectedly. Clean the device with a soft, dry cloth. Do not use any liquid, detergent, or solvent. Keep away from children and in a dry place within the operational temperature range. If swallowed, promptly see a doctor. The device is not intended for children under the age of 14.

The manufacturer assumes no liability for damages arising from the use of this device or for any claims by third parties.

5. The device will then switch to its default state, waiting for input:

Waiting for a new request

B. DEVICE USAGE

1. Adding a Service

Initiate the process on the computer. A notification for adding a new service will appear on the screen.

Proceed by pressing the „OK“ button, and after verifying the service parameters, enter the PIN code.

This process may require assistance from the service provider to complete. The device can be used for up to 9 different services.

2. Logging into a Service

You will see a login request on the device screen. Confirm the login by pressing the „OK“ button and then entering the PIN code.

3. Confirming an Operation

A notification about the operation will be shown on the display. Use the „OK“ button to review the details of the operation (amount, recipient account, date, etc.). Confirm the operation by entering the PIN code.

E. REGULATORY INFORMATION

CE The device is marked with CE, indicating conformity with relevant safety, health, and environmental standards. This device complies with applicable EU regulatory directives, including directives on electromagnetic compatibility (EMC), and the restriction of hazardous materials (RoHS).

The crossed-out wheeled bin symbol on the device indicates that it is not regular municipal waste. For its ecological disposal, turn to your local electronic waste collection point or utilize the services of an authorized collection system.

NL GEBRUIKERSHANDLEIDING

WAU1.2 is ontworpen voor veilige gebruikersauthenticatie en autorisatie van handelingen in online diensten.

Technical specification

Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 55 °C
---------------------------	------------------

Wultra Hardware Authenticator - WAU1.2

EN NL

Manufacturer • Fabrikant



Wultra s.r.o.
Belehradská 858/23
Prague, Czech Republic

4. Cancelling an Operation

When pressing the „C“ button during login or operation confirmation, the following screen will appear:

Reject operation?

By pressing the „OK“ button, you will reject the login or operation.

C. DEVICE SETUP

Connect the device using the USB Type-C data cable and leave it on the default screen. Press and hold the „C“ button for 3 seconds to access the settings menu:

1 - Language
2 - Change PIN
3 - Delete service

4 - Show version
5 - Erase device

You will choose from the menu by pressing the relevant number. For the following actions: „Change PIN“, „Delete service“ and „Erase device“, you'll need to enter the PIN code.

EN USER MANUAL

WAU1.2 is designed for secure user authentication and operation authorization in online services.

Technical specification

Operational temperature range	-20 °C to 55 °C
Power input	USB Type-C connector; 5V DC
Max. current	100 mA
Communication	USB 2.0
Dimensions (h/w/d)	78 x 47 x 9 mm
Weight	24 g

Performance Notes

Mechanical or electrostatic stress applied to the display may cause temporary artifacts. High levels of stress may damage the device. The responsiveness of the display may decrease in low temperatures, without affecting other functionalities.

A. DEVICE REGISTRATION

1. Connect the device to your computer using the

USB data cable. The device will turn on automatically. Upon initial startup, you will see the screen:

Hello! I'm your secure key

2. Choose your language. Select an option from menu using the corresponding number. The language can be changed in the device settings.
3. Set up the device PIN, which you will use to confirm operations. You will be required to enter the PIN twice.

IMPORTANT: DO NOT SHARE YOUR PIN WITH ANYONE, AS IT SERVES AS YOUR DEVICE PASSWORD.

You set the PIN exclusively for this device; you won't use it elsewhere, nor will anyone from your bank or any other organization request it. If you forget the PIN, you'll need to reset the entire device.

4. After successfully setting the PIN code, you will see the following screen:

Congrats! Setup is complete

5. The device will then switch to its default state, waiting for input:

Waiting for a new request

B. DEVICE USAGE

1. Adding a Service

Initiate the process on the computer. A notification for adding a new service will appear on the screen.

Proceed by pressing the „OK“ button, and after verifying the service parameters, enter the PIN code.

This process may require assistance from the service provider to complete. The device can be used for up to 9 different services.

2. Logging into a Service

You will see a login request on the device screen. Confirm the login by pressing the „OK“ button and then entering the PIN code.

3. Confirming an Operation

A notification about the operation will be shown on the display. Use the „OK“ button to review the details of the operation (amount, recipient account, date, etc.). Confirm the operation by entering the PIN code.

E. REGULATORY INFORMATION

CE The device is marked with CE, indicating conformity with relevant safety, health, and environmental standards. This device complies with applicable EU regulatory directives, including directives on electromagnetic compatibility (EMC), and the restriction of hazardous materials (RoHS).

The crossed-out wheeled bin symbol on the device indicates that it is not regular municipal waste. For its ecological disposal, turn to your local electronic waste collection point or utilize the services of an authorized collection system.

NL GEBRUIKERSHANDLEIDING

WAU1.2 is ontworpen voor veilige gebruikersauthenticatie en autorisatie van handelingen in online diensten.

Technical specification

Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C tot 55 °C
---------------------------	------------------

Energietoevoer	USB Type-Cstekker; 5V DC
Max. stroom	100 mA
Communicatie	USB 2.0
Afmetingen (h/b/d)	78 x 47 x 9 mm
Gewicht	24 g

Opmerking bij de prestaties

Mechanische of elektrostatische belasting van het beeldscherm kan tijdelijke artefacten veroorzaken. Een hoge mate van belasting kan het apparaat beschadigen. Bij lage temperaturen kan de reactiesnelheid van het scherm afnemen, zonder dat dit andere functionaliteiten beïnvloedt.

A. APPARAATREGISTRATIE

1. Sluit het apparaat aan op uw computer met behulp van de USB-datakabel. Het apparaat wordt automatisch ingeschakeld. Bij het opstarten ziet u het volgende scherm:

Hallo! Ik ben uw veilige sleutel

2. Kies uw taal. Selecteer een optie uit het menu

met behulp van het bijbehorende nummer. De taal kan worden gewijzigd in de apparaatinstellingen.

3. Stel de pincode van het apparaat in, die u nodig hebt om handelingen te bevestigen. U moet de pincode twee keer invoeren.

BELANGRIJK: DEEL UW PINCODE MET NIEMAND, WANT DEZE DIENT ALS UW APPARAATWACHTWOORD.

U stelt de pincode exclusief voor dit apparaat in; u gebruikt deze nergens anders en niemand van uw bank of een andere organisatie zal er ooit om vragen. Als u de pincode vergeet, dient u het hele apparaat te resetten.

4. Nadat u de pincode succesvol hebt ingesteld, ziet u het volgende scherm:

Gefeliciteerd! De installatie is voltooid

5. Het apparaat schakelt dan terug naar de standaardmodus en wacht op invoer:

Op een nieuw verzoek wachten

B. APPARAATGEBRUIK

1. Een dienst toevoegen

Start het proces op de computer. Er verschijnt een melding op het scherm dat u een nieuwe dienst kunt toevoegen.

Ga verder door op de knop „OK” te drukken en voer na het controleren van de serviceparameters de pincode in.

Voor de voltooiing van dit proces is mogelijk de hulp van de dienstverlener nodig. Het apparaat kan voor maximaal 9 verschillende diensten worden gebruikt.

2. Inloggen bij een dienst

Op het scherm van het apparaat verschijnt een inlogverzoek. Bevestig de aanmelding door op de knop „OK” te drukken en vervolgens de pincode in te voeren.

3. Een actie bevestigen

Er verschijnt een melding over de actie op het display. Gebruik de knop „OK” om de details van de actie te controleren (bedrag, rekening van de ontvanger, datum, enz.). Bevestig de actie door de pincode in te voeren.

4. Een actie annuleren

Als u tijdens het inloggen of de bevestiging van een actie op de knop „C” drukt, verschijnt

het volgende scherm:

Actie weigeren?

Door op de knop “OK” te drukken, weigert u de aanmelding of de actie.

C. APPARAATINSTELLINGEN

Sluit het apparaat aan met de USB Type-C-datakabel en laat het op het standaardscherm staan. Houd de „C”-knop 3 seconden ingedrukt om het instellingenmenu te openen:

1. Taal
2. Pincode wijzigen
3. Service verwijderen
4. Versie tonen
5. Apparaat wissen

U kiest uit het menu door op het betreffende nummer te drukken. Voor de volgende acties: „Pincode wijzigen”, „Service verwijderen” en „Apparaat wissen” moet u de pincode invoeren.

BELANGRIJK: DE PROCESSEN SERVICE VERWIJDEREN EN APPARAAT WISSEN ZIJN ONOMKEERBAAR. HET IS NODIG OM HET APPARAAT NADERHAND OPNIEUW TE REGISTREREN BIJ DE SERVICEPROVIDER.

Energietoevoer	USB Type-Cstekker; 5V DC
Max. stroom	100 mA
Communicatie	USB 2.0
Afmetingen (h/b/d)	78 x 47 x 9 mm
Gewicht	24 g

Opmerking bij de prestaties

Mechanische of elektrostatische belasting van het beeldscherm kan tijdelijke artefacten veroorzaken. Een hoge mate van belasting kan het apparaat beschadigen. Bij lage temperaturen kan de reactiesnelheid van het scherm afnemen, zonder dat dit andere functionaliteiten beïnvloedt.

A. APPARAATREGISTRATIE

1. Sluit het apparaat aan op uw computer met behulp van de USB-datakabel. Het apparaat wordt automatisch ingeschakeld. Bij het opstarten ziet u het volgende scherm:

Hallo! Ik ben uw veilige sleutel

2. Kies uw taal. Selecteer een optie uit het menu

met behulp van het bijbehorende nummer. De taal kan worden gewijzigd in de apparaatinstellingen.

3. Stel de pincode van het apparaat in, die u nodig hebt om handelingen te bevestigen. U moet de pincode twee keer invoeren.

BELANGRIJK: DEEL UW PINCODE MET NIEMAND, WANT DEZE DIENT ALS UW APPARAATWACHTWOORD.

U stelt de pincode exclusief voor dit apparaat in; u gebruikt deze nergens anders en niemand van uw bank of een andere organisatie zal er ooit om vragen. Als u de pincode vergeet, dient u het hele apparaat te resetten.

4. Nadat u de pincode succesvol hebt ingesteld, ziet u het volgende scherm:

Gefeliciteerd! De installatie is voltooid

5. Het apparaat schakelt dan terug naar de standaardmodus en wacht op invoer:

Op een nieuw verzoek wachten

B. APPARAATGEBRUIK

1. Een dienst toevoegen

Start het proces op de computer. Er verschijnt een melding op het scherm dat u een nieuwe dienst kunt toevoegen.

Ga verder door op de knop „OK” te drukken en voer na het controleren van de serviceparameters de pincode in.

Voor de voltooiing van dit proces is mogelijk de hulp van de dienstverlener nodig. Het apparaat kan voor maximaal 9 verschillende diensten worden gebruikt.

2. Inloggen bij een dienst

Op het scherm van het apparaat verschijnt een inlogverzoek. Bevestig de aanmelding door op de knop „OK” te drukken en vervolgens de pincode in te voeren.

3. Een actie bevestigen

Er verschijnt een melding over de actie op het display. Gebruik de knop „OK” om de details van de actie te controleren (bedrag, rekening van de ontvanger, datum, enz.). Bevestig de actie door de pincode in te voeren.

4. Een actie annuleren

Als u tijdens het inloggen of de bevestiging van een actie op de knop „C” drukt, verschijnt

het volgende scherm:

Actie weigeren?

Door op de knop “OK” te drukken, weigert u de aanmelding of de actie.

C. APPARAATINSTELLINGEN

Sluit het apparaat aan met de USB Type-C-datakabel en laat het op het standaardscherm staan. Houd de „C”-knop 3 seconden ingedrukt om het instellingenmenu te openen:

1. Taal
2. Pincode wijzigen
3. Service verwijderen
4. Versie tonen
5. Apparaat wissen

U kiest uit het menu door op het betreffende nummer te drukken. Voor de volgende acties: „Pincode wijzigen”, „Service verwijderen” en „Apparaat wissen” moet u de pincode invoeren.

BELANGRIJK: DE PROCESSEN SERVICE VERWIJDEREN EN APPARAAT WISSEN ZIJN ONOMKEERBAAR. HET IS NODIG OM HET APPARAAT NADERHAND OPNIEUW TE REGISTREREN BIJ DE SERVICEPROVIDER.

D. VEILIGE BEHANDELING

Sluit de USB-stekker niet vaker dan nodig is aan of af, omdat dit kan leiden tot vroegtijdige mechanische slijtage. Pas op dat u niet te veel kracht uitoefent op de blootliggende stekker. Dit kan leiden tot vervorming of beschadiging van de stekker.

Het apparaat ondersteunt de volgende besturingssystemen: Windows, macOS en Linux. Het apparaat bevat geen batterij en wordt gevoed via een USB Type-C kabel, die ook gegevensoverdracht ondersteunt. Maak alleen verbinding met apparaten die voldoen aan de USB-specificaties.

Sluit het apparaat aan op een computer met behulp van de meegeleverde USB Type-C kabel, of een andere USB Type-C-kabel van maximaal 2 meter lang die voldoet aan de USB Type-C® Cable and Connector Specification, Release 2.0 (USB-IF), klasse USB 2.0 High-Speed (480 Mbit/s) of hoger.

Demonteer of repareer het apparaat niet zelf. Ongeautoriseerde wijzigingen of aanpassingen kunnen de garantie ongeldig maken. Neem voor hulp contact op met de klantenservice. Gebruik het apparaat niet buiten het aangegeven temperatuurbereik.

Laat het apparaat niet vallen, plaats er geen zware voorwerpen op en stel het niet bloot aan sterke stoten of krachten. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen of in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, stof, vuil, trillingen, blootstelling aan corrosieve gassen of direct zonlicht. Het apparaat is niet waterdicht. Dompel het apparaat niet onder in vloeistoffen.

Stop het gebruik als het apparaat beschadigd is, heet wordt of een ongebruikelijke geur afgeeft of zich onverwacht gedraagt. Reinig het apparaat met een zachte, droge doek. Gebruik geen vloeistoffen, wasmiddelen of oplosmiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden en op een droge plaats bewaren binnen het bedrijfstemperatuurbereik. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien dit is ingeslikt. Het apparaat is niet bedoeld voor kinderen jonger dan 14 jaar.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van dit apparaat, noch voor aanspraken van derden.

E. REGELGEVINGSINFORMATIE

Het apparaat is voorzien van een CE-markering, wat aangeeft dat het voldoet aan de relevante veiligheids-, gezondheids- en milieunormen. Dit apparaat voldoet aan de toepasselijke EU-regelgeving, waaronder de richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en de beperking van gevaarlijke materialen (RoHS).

Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op wielen op het apparaat geeft aan dat het geen gewoon huishoudelijk afval betreft. Voor een milieuvriendelijke verwijdering kunt u terecht bij een lokaal inzamelpunt voor elektronisch afval of gebruikmaken van de diensten van een erkend inzamelsysteem.

For more information • Voor meer informatie



www.wultra.com/hardware-authenticator

Customer support • Klantenservice

hardware-authenticator@wultra.com

D. VEILIGE BEHANDELING

Sluit de USB-stekker niet vaker dan nodig is aan of af, omdat dit kan leiden tot vroegtijdige mechanische slijtage. Pas op dat u niet te veel kracht uitoefent op de blootliggende stekker. Dit kan leiden tot vervorming of beschadiging van de stekker.

Het apparaat ondersteunt de volgende besturingssystemen: Windows, macOS en Linux. Het apparaat bevat geen batterij en wordt gevoed via een USB Type-C kabel, die ook gegevensoverdracht ondersteunt. Maak alleen verbinding met apparaten die voldoen aan de USB-specificaties.

Sluit het apparaat aan op een computer met behulp van de meegeleverde USB Type-C kabel, of een andere USB Type-C-kabel van maximaal 2 meter lang die voldoet aan de USB Type-C® Cable and Connector Specification, Release 2.0 (USB-IF), klasse USB 2.0 High-Speed (480 Mbit/s) of hoger.

Demonteer of repareer het apparaat niet zelf. Ongeautoriseerde wijzigingen of aanpassingen kunnen de garantie ongeldig maken. Neem voor hulp contact op met de klantenservice. Gebruik het apparaat niet buiten het aangegeven temperatuurbereik.

Laat het apparaat niet vallen, plaats er geen zware voorwerpen op en stel het niet bloot aan sterke stoten of krachten. Plaats het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen of in omgevingen met een hoge luchtvochtigheid, stof, vuil, trillingen, blootstelling aan corrosieve gassen of direct zonlicht. Het apparaat is niet waterdicht. Dompel het apparaat niet onder in vloeistoffen.

Stop het gebruik als het apparaat beschadigd is, heet wordt of een ongebruikelijke geur afgeeft of zich onverwacht gedraagt. Reinig het apparaat met een zachte, droge doek. Gebruik geen vloeistoffen, wasmiddelen of oplosmiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden en op een droge plaats bewaren binnen het bedrijfstemperatuurbereik. Raadpleeg onmiddellijk een arts indien dit is ingeslikt. Het apparaat is niet bedoeld voor kinderen jonger dan 14 jaar.

De fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van dit apparaat, noch voor aanspraken van derden.

E. REGELGEVINGSINFORMATIE

Het apparaat is voorzien van een CE-markering, wat aangeeft dat het voldoet aan de relevante veiligheids-, gezondheids- en milieunormen. Dit apparaat voldoet aan de toepasselijke EU-regelgeving, waaronder de richtlijnen inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC) en de beperking van gevaarlijke materialen (RoHS).

Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op wielen op het apparaat geeft aan dat het geen gewoon huishoudelijk afval betreft. Voor een milieuvriendelijke verwijdering kunt u terecht bij een lokaal inzamelpunt voor elektronisch afval of gebruikmaken van de diensten van een erkend inzamelsysteem.

For more information • Voor meer informatie



www.wultra.com/hardware-authenticator

Customer support • Klantenservice

hardware-authenticator@wultra.com