



Gebruiksaanwijzing  
E Code Modellen

NL

Hartelijk dank dat u gekozen heeft voor een kwalitatief hoogwaardig product van **masunt**. Wij zijn blij u te mogen verwelkomen als nieuw lid van onze klantenkring. Meer dan **5.000 tevreden klanten** vertrouwen al op masunt-producten om hun processen voor sleuteloverdracht intelligenter vorm te geven.

## Inhoudsopgave

<b>Invoer van codes en openen van de safe</b>	<b>2</b>
<b>De codes: Basisfuncties</b>	<b>2</b>
Mastercode / gebruikerscode / online code	
<b>De codes: Functies</b>	<b>3</b>
<b>Wijzigen van handmatige codes</b>	<b>4</b>
Mastercode wijzigen / gebruikerscode wijzigen / Gebruikerscode wijzigen / gebruikerscode wissen	
<b>Online codes: Eerste configuratie uitvoeren</b>	<b>4</b>
Portal.codelocks.net-account aanmaken / slot registreren Modus voor online codes selecteren	
<b>Online codes genereren</b>	<b>7</b>
Online codes aanmaken / online codes per sms aanvragen	
<b>Verdere informatie en bijzondere functies</b>	<b>8</b>
Batterijvermogen / batterijstatus controleren / Zwakke batterij / Overbruggen van een lege of defecte batterij / Batterijen vervangen / slot naar fabrieksinstellingen terugzetten (Reset)	
<b>Verdere bijzondere functies (alleen voor de modus online code)</b>	<b>10</b>
Datum en tijd wijzigen / online code handmatig wissen / Modus online code beëindigen	
<b>Veel gestelde vragen (FAQ)</b>	<b>11</b>

## Invoer van codes en openen van de safe

Bij aflevering zijn de volgende codes ingesteld:

Mastercode: 11335577

Gebruikerscode: 2244

Voer een geldige cijfercode in via het toetsenveld van de safe. Na geslaagde invoer licht het blauwe led op en maakt het elektronische slot een zoemend geluid. Om te openen moet daarna de schakelaar met het masunt-logo rechtsom worden gedraaid. Na drie seconden wordt het mechanisme weer automatisch vergrendeld. Om te openen moet de code dan opnieuw worden ingevoerd.

Als u drie keer achter elkaar een verkeerde code heeft ingevoerd, wordt het toetsenveld tien seconden lang geblokkeerd. Om de safe weer te vergrendelen sluit u de deur en zet u de schakelaar weer in de verticale positie.

**BELANGRIJKE OPMERKING: Voor montage moeten master- en gebruikerscode worden gewijzigd! Als u het product in de modus online code wilt gebruiken, dan adviseren we de mastercodes pas na de registratie te wijzigen.**

## De codes: Basisfuncties

### Mastercode

De mastercode bestaat uit acht cijfers.

Met de mastercode kan:

- het slot worden geopend
- de mastercode worden gewijzigd
- de gebruikerscode worden gewijzigd en gewist
- de online code worden geactiveerd

## Gebruikerscode

De gebruikerscode bestaat uit vier cijfers.

Met de gebruikerscode kan:

- het slot worden geopend
- de gebruikerscode worden gewijzigd

## Online code

De online code heeft zeven cijfers.

Met de online code kan:

- het slot voor een bepaalde duur (bepaald door begindatum en -tijd en geldigheidsduur) worden geopend

● Blauwe led = code geaccepteerd

● Rode led = code niet geaccepteerd / Toepassingsfouten

## De codes: Functies

1) manuele codetoekenning (modus gebruikerscode)

2) online codetoekenning (modus online code)

Ad 1) De manuele codetoekenning is standaard voor ingesteld. Manueel toe te kennen codes zijn vier cijfers lang.

Ad 2) Naast de manuele codetoekenning kunnen codes online worden gegenereerd via een webportaal. Deze zijn zeven cijfers lang. Aan de codes kan een geldigheidsduur van één uur tot 365 dagen worden toegewezen.

## Wijzigen van handmatige codes

**Opmerking:** Het toetsenveld van het slot bestaat uit tien cijfertoetsen en een #-toets. In vergrendelde stand is de #-toets onder het handvat verborgen. Voor de bediening van de #-toets moet het slot van de safe worden geopend.

### Mastercode wijzigen

#mastercode ● 01 ● nieuwe mastercode ● nieuwe mastercode ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 01 ● 12345678 ● 12345678 ● ●

Resultaat: De mastercode is gewijzigd in 12345678.

### Gebruikerscode wijzigen (door mastercode)

#mastercode ● 02 ● gebruikerscode ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 02 ● 9999 ● ●

Resultaat: De nieuwe gebruikerscode is 9999.

### Gebruikerscode wijzigen (door gebruikerscode)

#gebruikerscode ● nieuwe gebruikerscode ●

nieuwe gebruikerscode ● ●

Voorbeeld: #2244 ● 6688 ● 6688 ● ●

Resultaat: De nieuwe gebruikerscode is 6688.

### Gebruikerscode wissen

#mastercode ● 03 ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 03 ● ●

Resultaat: Gebruikerscode gewist.

## Online codes: Eerste configuratie uitvoeren

### 1) Account aanmaken op [portal.codelocksportal.net](http://portal.codelocksportal.net)

Bezoek de pagina [portal.codelocks.net](http://portal.codelocks.net). Maak door een klik op 'Registreren' een nieuw account aan. Na het inloggen kunt u via het vlagsymbool beneden rechts de taal van het portaal instellen.

## 2) Slot registreren

1. Via 'Nieuw slot' kunt u de safe voor het eerst registreren.
2. Selecteer als slotmodel het type **KL Series -> Key safe 7 Digit - masunt E Code** en de **tijdzone**, waarin de safe wordt gebruikt. De in de fabriek ingestelde **mastercode** 11335577 is al in het masker ingevoerd. Zorg ervoor dat deze mastercode actief is in uw kluis voor de eerste registratie.
3. **Vul** na de klik op 'Verder' **meteen de nu aangegeven initialisatiesequentie op het slot** in. Zwarte punten in de sequentie symboliseren het knippen van de blauwe led.

Als de rode LED tijdens de invoer oplicht, kan een toepassingsfout of een te trage invoer de oorzaak zijn. In dit geval moet u de invoer stoppen en na enkele seconden opnieuw beginnen.

Vul vervolgens een 'Naam', een 'Locatie' en een 'beschrijving' voor uw safe in. Gebruik geen speciale tekens of letters met accenten. (Als u meerdere safes heeft, dan kunt u deze op een gemeenschappelijke locatie groeperen.)

## 3) Modus voor online codes selecteren

Er staan u voor het genereren van online codes in uw account op codelocksportal.net **drie modi** ter beschikking, **waarvan slechts een tegelijk kan worden gebruikt**.

### a) **standaard (multi-use) & standaard (single-use)**

Met deze modus kunt u codes creëren waarvan de geldigheidsduur tussen een uur (1 hour) en zeven dagen (7 days) kan worden vastgelegd.

Codes van het type multi-use kunnen in de vastgelegde periode onbeperkt vaak worden gebruikt (meermalig gebruik), terwijl single-use codes daarentegen in de vastgelegde periode slechts eenmaal kunnen worden gebruikt (eenmalig gebruik) en daarna ongeldig worden.

We adviseren het gebruik van single-use codes alleen voor gevallen waarin de toegangsgerechtigde al ervaring heeft met de safe.

Gebruik in geval van twijfel de modus 'standaard (multi-use)'.  
U kunt ook meerdere standaardcodes creëren, die overlappen in tijd actief zijn.

**b) rental 1-21 days (multi-use)**

Met deze modus kunt u codes creëren waarvan de geldigheidsduur tussen een dag (1 day) en 21 dagen (21 days) kan worden vastgelegd. In de vastgelegde periode kunnen deze codes onbeperkt vaak worden gebruikt (multi-use).

Houd er rekening mee dat een gegenereerde code binnen 24 uur na de begintijd minimaal eenmaal in het slot moet worden ingevoerd, om de geldigheid in de gewenste periode te behouden (Validate within 24 hours). Genereert u bijvoorbeeld een code voor een duur van 12 dagen met als begintijd 08.06.2020 00:00, dan moet deze code binnen 24 uur vanaf 08.06.2020 00:00 minstens eenmaal in het slot worden ingevoerd, om deze voor 12 dagen geldig te maken.

Rental codes kunnen niet overlappend worden gebruikt. Hier is steeds alleen de laatst ingevoerde code geldig. De invoer begrenst automatisch de looptijd van een eventueel aanwezige, nog geldige rental code.

**c) Rental – Max 365 days, first use within limits (multi-use)**

Met deze modus kunt u codes creëren die een geldigheidsduur van 365 dagen hebben. In de vastgelegde periode kunnen deze codes onbeperkt vaak worden gebruikt (multi-use).

U kunt hier selecteren na welke tijd vanaf de ingestelde begintijd de code voor het eerst moet worden ingevoerd in het slot om geldig te worden. Hiervoor kunnen bevestigingsperiodes (duration) van een uur (1 hour) tot zeven dagen (7 days) worden gekozen.

Genereert u bijvoorbeeld een code met een bevestigingsduur (duration) van 1 dag (1 day) met als begintijd 08.06.2020 00:00, dan moet deze code binnen 1 dag vanaf 08.06.2020 00:00 minstens eenmaal in het slot worden ingevoerd, om geldig te zijn. Rental codes kunnen niet overlappend worden gebruikt. Hier

is steeds alleen de laatst ingevoerde code geldig. De invoer begrenst automatisch de looptijd van een eventueel aanwezige, nog geldige rental code.

Als u de gewenste modus heeft geselecteerd dient u vervolgens uw keuze door de eenmalige invoer van de volgende sequenties via het toetsenveld van het slot te activeren:

- **standaard (multi- & single-use): #mastercode ● 14 ● 111 ● ●**
- rental 1-21 days (multi-use): **#mastercode ● 14 ● 101 ● ●**
- Rental – Max 365 days, first use within limits (Multi-Use):  
**#mastercode ● 14 ● 011 ● ●**

Deze keuze kan op elk moment worden gewijzigd. Codes kunnen steeds alleen binnen de modus worden gecreëerd die van tevoren is voorgeprogrammeerd in het slot.

## Online codes creëren

### 1) Online codes creëren

*(Een nabestelling van credits voor het genereren van online codes kan plaatsvinden in pakketten van 50 / 100 / 250 / 500 / 1.000 stuks op [www.masunt.com](http://www.masunt.com) of door het sturen van een e-mail naar [info@masunt.com](mailto:info@masunt.com). Na het opladen ontvangt u een btw-factuur)*

Selecteer in het account op [codelocksportal.net](http://codelocksportal.net) onder 'Sloten' door een klik op de productomschrijving het slot waarvoor een code gegenereerd moet worden. Met een klik op de groene button 'Online code genereren' komt u in het keuzeformulier, waarmee u de parameters modus, geldigheidsduur, begindatum en begintijd voor nieuwe codes kunt instellen. Daarna kan met een klik op de groene button 'Online code genereren' de desbetreffende code worden gecreëerd.

Vervolgens kan een code optioneel per e-mail of SMS worden verzonden. Samen met de code kan ook een persoonlijk tekstbericht worden meegestuurd.

Let op: Voor het verzenden van een SMS moet u het mobiele nummer



invoeren met het internationale toegangsnummer en **zonder** de voorafgaande + of 00.

## 2) Online code per SMS opvragen

In beginsel gerechtigde personen kunnen ook zelfstandig online codes via SMS opvragen. Om deze functie te kunnen gebruiken moet uw safe worden gebruikt in de standaard modus (zie rubriek 3a). Gerechtigde personen kunnen door het toevoegen van hun mobiele telefoonnummer op een zogenaamde whitelist geplaatst worden ("SMS-whitelist"). Codes kunnen worden opgevraagd door het slotnummer (bij klikken op een slot in de portal wordt dit aan de rechterzijde van het beeldscherm getoond) per SMS aan de nummers +4917717870120 of +447520633332 te zenden. Het nummer van de ontvanger dient exact het hierboven aangegeven formaat te hebben. Op deze manier aangevraagde codes zijn direct (voor het actuele uur) en voor het komende uur geldig.

## Verdere informatie en bijzondere functies

### Batterijduur

Doorgaans gaat een batterij meer dan 15.000 sluitcycli mee. Voor gebruik buitenshuis bevelen wij moderne, krachtige lithiumbatterijen aan (bijv. ENERGIZER Ultimate Lithium LR92 AAA).

### Batterijstand controleren

#mastercode ● 09 ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 09 ● ●

Resultaat: Beide leds (● rood en ● blauw) knipperen om de batterijstand aan te geven.

meer dan 80% geladen



tussen 50%-80% geladen



tussen 20%-50% geladen



minder dan 20% geladen



## Zwakke batterij

Als de batterij bijna leeg is, knippert de rode led drie maal voordat de blauwe led oplicht en de code wordt geaccepteerd. De batterijen moeten dan worden vervangen. Met een zwakke batterij functioneert het slot nog ca. 100 maal.

## Overbruggen van een lege of defecte batterij

Het slot is zo ontworpen dat bij volledig lege batterijen een 9V blokbatterij tegen de contactpolen rond de rode en blauwe leds kan worden gehouden, om zo het slot van externe stroom te voorzien. Het slot kan vervolgens worden geopend om de batterijen te vervangen. De procedure is als volgt:

- Houd de contacten van het 9V blok tegen de rode en blauwe leds van het slot (pluspool tegen het contact van de rode led en min-pool tegen het contact van de blauwe led).
- Mastercode invoeren.
- De motor trekt de vergendelingsspennen terug en het slot kan worden geopend.

## Batterijen vervangen

### ***Sleutelsafe (artikelnummer 1120, 1140, 1420, 1440)***

- Schroef de kruisschroef en de 13-moer aan de achterkant van het slot los. Schroef daarna de 19-moer achter de 13-moer los. U kunt nu het slot van de deur nemen zodat u toegang tot het batterijcompartiment verkrijgt.

### ***Sleutelkluis (artikelnummer 2120, 2140)***

- Open de deur van de sleutelkluis
- Verwijder de afdekking door de vier kruiskopschroeven aan de achterzijde van de deur los te draaien
- Verwijder de vier afstandhouders waarop de afdekking geschroefd was met een 7-mm-steeksleutel en zet dan de knop van het slot in gesloten stand
- Trek vervolgens de middenplaat naar boven af

- Verwijder de 13-moer onderaan de plaat (ter hoogte van de knop) en til het daaronder liggende metalen plaatsje in deze positie van de slotspil, zodat u met een steeksleutel nr. 19 de moer bereikt die de spil borgt. Draai deze voorzichtig los. Draai tegelijkertijd de kruiskopschroef aan het bovineinde van de plaat los via de opening in het kruis. U kunt nu het slot wegnemen, zodat u toegang tot het batterijcompartiment verkrijgt.

Monteer het geheel na de vervanging van de batterij in omgekeerde volgorde. Let daarbij op de juiste zitting van de rubberen afdichting rond het slot. Gebruikt u de safe in de modus online code, actualiseer dan de tijd en datum (**zie rubriek Verdere bijzondere**).

### Slot naar fabrieksinstellingen terugzetten (Reset)

#### **Variant 1 (mastercode bekend)**

#mastercode ● 88 ● mastercode ●

Voorbeeld: #11335577 ● 88 ● 11335577 ●

Resultaat: Het slot is teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

#### **Variant 2 (mastercode onbekend; safe moet echter geopend zijn)**

- Verwijder een van beide batterijen. (Om bij het batterijcompartiment te komen lees rubriek 'Batterijen vervangen')
- Houd toets 1 ingedrukt en plaats de weggenomen batterij weer terug; de blauwe led knippert twee maal; laat toets 1 weer los. Druk binnen 3 seconden drie maal op de toets 1. Het blauwe led knippert twee maal. Het slot is nu teruggezet naar de fabrieksinstelling. Alle opgeslagen informatie is gewist.

## Verdere bijzondere functies (alleen voor modus online code)

### Datum en tijd wijzigen

**LET OP:** Na vervanging van de batterijen moeten de datum en de tijd opnieuw worden ingesteld! (Knipperen van beide leds duidt aan dat de datum en tijd verloren zijn gegaan.) Daarnaast bevelen wij aan de

datum- en tijdstelling eenmaal per jaar te actualiseren. De actuele plaatselijke tijd dient **zonder** eventuele aanpassing aan de zomertijd te worden geprogrammeerd.

#mastercode ● 12 ● JJMMDD ● SSMM ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 12 ● 200615 ● 1101 ● ●

Resultaat: Het interne uur van het slot is nu op 15.06.2020 11:01 ingesteld.

### Online code manueel wissen

#mastercode ● 16 ● online code ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 16 ● 3921008 ● ●

Resultaat: online code 3921008 is gewist.

### Modus online code beëindigen

#mastercode ● 20 ● 0000000000 ● ●

Voorbeeld: #11335577 ● 20 ● 0000000000 ● ●

Resultaat: De initialisatiesequentie evenals datum/tijd zijn gewist. Online codes functioneren niet meer.

## Veel gestelde vragen (FAQ):

### **“Beide leds knipperen tegelijkertijd, wat moet ik doen?”**

Antwoord: Actualiseer datum en tijd.

**(zie rubriek *Verdere bijzondere functies*)**

### **“Hoe lang gaan de batterijen mee?”**

Antwoord: Ongeveer twee jaar. Controleer voor ingebruikname van het toestel de batterijstand.

**(zie rubriek *Verdere informatie en bijzondere functies*)**

**“Waarop moet ik letten bij de registratie van de safe in de modus online code?”**

Antwoord: Bij de eenmalige sequentie-invoer mag er niets rood knippen. Indien dit wel het geval is, start dan de invoer opnieuw. Een correcte invoer van de sequentie wordt bevestigd door twee maal blauw knippen. **(zie rubriek *Online code genereren*)**

Ook hoogwaardig roestvrij staal moet regelmatig worden verzorgd. Behandel uw product daarom regelmatig met een verzorgingsproduct voor roestvrij staal.



Resatur GmbH  
Klopstockstraße 5  
22765 Hamburg

[www.masunt.com](http://www.masunt.com)  
[info@masunt.com](mailto:info@masunt.com)  
+49 (0)40 716 629 905

masunt ist eine Marke der Resatur GmbH  
masunt is a brand of the Resatur GmbH