

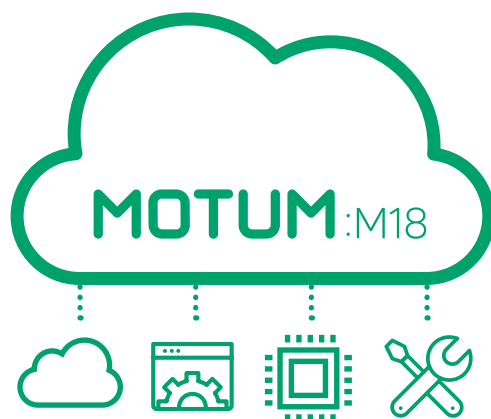
M18



Det öppna, flexibla
och framtidssäkra
styrsystemet för hissar

MOTUM

Den gröna hisskoncernen



Ta din hiss till nästa nivå med M18 Motums öppna, flexibla och framtidssäkra styrsystem för hissar.



M18 är teknikmässigt ett av marknadens mest avancerade, flexibla och användarvänliga system.



M18 gör det möjligt att kombinera uppkopplade hissar med ett öppet styrsystem som ger valfrihet att köpa reservdelar från vilken leverantör som helst och därmed spara pengar.



Uppkopplade hissar med **M18** bidrar till att öka värdet på fastigheten genom optimerad drift och integration med byggnadens övriga livscykelssystem.



M18 är byggt på Safelines THOR NX-T och har två CAN-buss-gränssnitt med anpassning till CANopen-lift.



Inga kostsamma tillägg för extra funktioner då **M18** levereras komplett med all funktionalitet som ett styrsystem behöver*



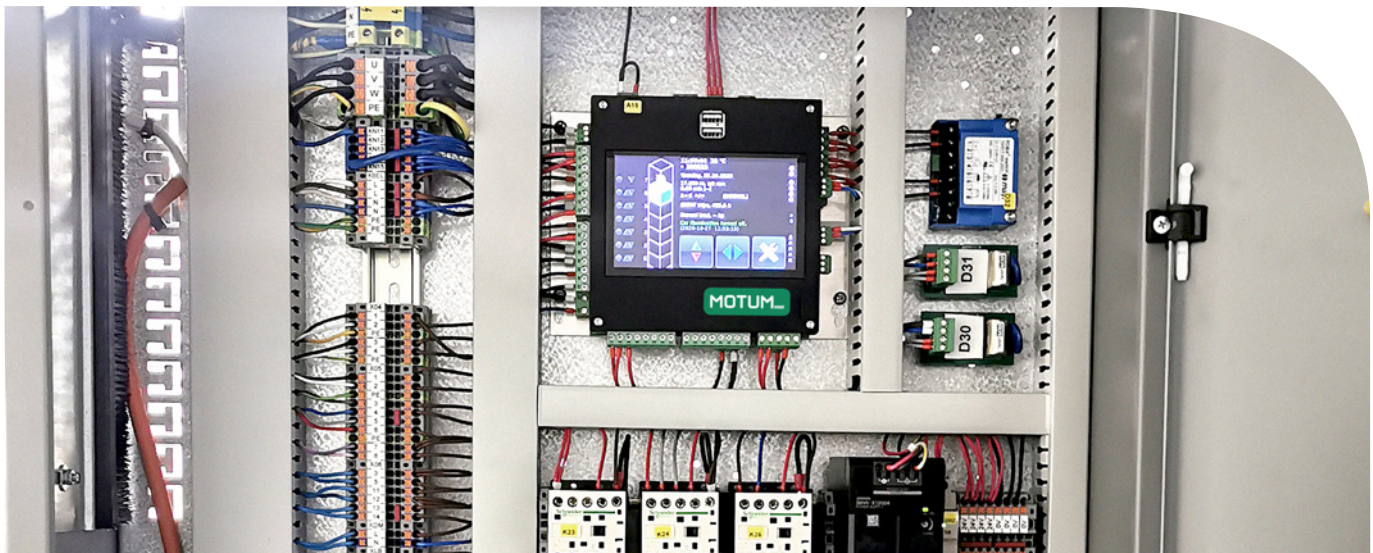
M18 gör det möjligt att förlänga hissens livslängd och få en toppmodern hiss genom modernisering. Att modernisera hissen ger minst 50% lägre miljöpåverkan jämfört med att riva ut den gamla hissen och installera en ny.

* Eventuella anpassningar till externa system kan tillkomma

Om Motum

Motum-koncernen är Sveriges största oberoende hiss- och portleverantör. Vi erbjuder miljövänliga och flexibla hiss- och portlösningar av högsta kvalitet med öppna system som är enkla att underhålla. I koncernen ingår Hisscentralen, Hissgruppen, ITK, Motum Hiss Syd, Motum Port, Nordisk Hiss, Nordisk Hiss i Värmland, Vinga Hiss, Östgöta Portservice, RoslagensHiss och Uppsala Lyftservice. Motum finns även i Norge.

Läs mer på www.motum.se



Funktioner

- ☁ Tillgång till realtidsdata gällande status på hissen*
- ☁ Fjärråtkomst till hissens styrsystem som möjliggör övervakning och felsökning på distans*
- ☁ Automatiska notifieringar vid behov av service och vid fel och driftsstopp*
- Avancerade valmöjligheter för hantering av akuttransporter, farligt gods och en rad andra kundspecifika transportkrav.
- Möjlighet till en ökning av hissens hastighet från 1.0 m/s till 1.6 m/s i de fall där höjden på hisstoppen tidigare begränsat topphastigheten till 1.0 m/s.
- Med Selektiv Kallning "3 sekunder" kan man skapa olika scenarier t. ex. håll dörren öppen 20 sekunder.
- Ett flertal möjligheter att låsa eller öppna plan för trafik. Olika scenarion kan skapas i systemet för olika plan. Via kortläsare eller fjärrstyrning från t. ex. centralvakt kan plan låsas och öppnas valfritt.
- För att skapa ett säkert tillträde till korgtaket finns möjligheten att via en dold magnetkontakt placerad i anropstablå köra undan hissen och kontrollerat stanna den i rätt nivå.
- Inbyggd funktion för automatisk evakuering "lätta vägen". En mer avancerad evakuering med UPS-kraft finns som option.
- Prioritering av destinationer, anrop och specialfunktioner i en mängd varianter.
- Ingång för valfri text till våningsvisare.
- Möjlighet till aktivering av kodkörning via tryckknappspanelen i korg.
- Funktion för gruppstyrning där upp till 8 hissar kan integreras.

* Kräver eventuell modul för uppkoppling med tillhörande abonnemang.

Teknisk specifikation

- Inbyggt Linux®-baserat system (Yocto).
- Modernt, touchbaserat grafiskt användargränssnitt, vilket gör M18 intuitivt och väldigt lättorienterat.
- Objektorienterad arkitektur för att göra det enkelt att anpassa koden till alla olika dörrar, enheter och kodare.
- Byggt på protokollet CANopen-Lift, ett öppet obundet modulärt BUS-system gjort för enkel sammankoppling av hisskomponenter.
- Styr dator och alla ingående komponenter är testade och godkända enligt kraven för Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), hissdirektivet 2014/33/EU och standarderna EN81-20/50.
- 5-tums LCD
- 24 bitars färg
- 800 x 480 upplösning
- Kapacitiv multitouch-glas



Hela Sveriges hiss- och portleverantör

HissCentralen

Elementvägen 9
702 27 Örebro
019-20 66 40
info@hisscentralen.se
www.hisscentralen.se

Hissgruppen ab

Vretensborgsvägen 28
126 30 Hägersten
08-564 614 80
info@hissgruppen.se
www.hissgruppen.se

I.T.K.AB

Ranhammarsvägen 29
168 67 Bromma
08-564 350 00
info@itk.se
www.itk.se

MOTUM PORT

Ranhammarsvägen 29
168 67 Bromma
08-564 350 00
info@motumport.se
www.motumport.se

MOTUM SYD

Tennvägen 11A
371 50 Karlskrona
0733-22 06 62
info.syd@motum.se
www.motumsyd.se

NORDISK HISS AB

Norra Oskarsgatan 33
582 73 Linköping
013-31 47 00
info@nordiskhiss.se
www.nordiskhiss.se

NORDISK HISS I VÄRMLAND AB

Husbyggaregatan 2
652 21 Karlstad
054-21 45 00
karlstad@nordiskhiss.se
www.nordiskhissvarmland.se

RoslagensHiss ab

Baldersgatan 3
761 50 Norrtälje
0176-168 06
info@roslagenshiss.se
www.roslagenshiss.se

Uppsala Lyftservice AB

Danmarksgatan 55
753 23 Uppsala
018-12 42 42
info@lyftservice.se
www.lyftservice.se

VINGA HISS

Aminogatan 22
431 53 Mölndal
031-776 09 50
info@vingahiss.se
www.vingahiss.se

Östgöta Portservice

Roxengatan 3
582 73 Linköping
013-37 50 50
info@portservice.se
www.portservice.se



Den gröna hisskoncernen