

Skydda din morgondag

RVsecure



Gen3 Installationsmanual Husbil



PlatinumX Gen3 SKU: RVS-A3

Denna installationsguide förutsätter att du redan har erfarenhet av husbilsinstallationer. Att installera vilket system som helst i vilket fordon som helst kräver en nivå av kunskap om ditt fordon's elektriska system innan du börjar. Om du är osäker, låt en professionell installatör göra installationen åt dig.

Montering av larmpanelen

Larmpanelen kan monteras på vilken plats som helst i fordonet och med vilken fysisk orientering som helst så länge som en sida av enheten är riktad in mot fronten och en annan sida mot sidan av fordonet (dvs. kvadratisk). Det rekommenderas att inriktningen är inom +/- 5graders kvadrat. Se till att du har möjlighet att dra kablar till och från larmpanelen efter behov. För bästa funktion rekommenderar vi montering på möbelskikt eller golv, och inte sidoväggar.

Larmpanelen fästs med 2x lämpliga skruvar på panelens framsida.

Montering av larmpanelen utanför eller på undersidan av fordonet rekommenderas inte eftersom panelen inte är vattentät.

Elektriska störningar - Vissa elektriska/elektroniska enheter (fjärrpaneler, kraftsystem) kan störa driften av ditt RVsecure-säkerhetssystem, och störnings- och rörelsefunktionerna är särskilt känsliga. Om du upplever problem rekommenderas det att du ändrar placeringen av huvudlarmpanelen bort från dessa enheter.

Larmzonen

Det rekommenderas starkt att montera larmpanelen och GPS inom "larmzonen"

Detta är området som skyddas

av minst en sensor och säkerställer att panelen inte kan nå innan larmet aktiveras. För en installation av god kvalitet som uppfyller standarderna rekommenderar vi **inte** att panelen monteras i områden som vid hytten. Detta är området i husbilen med lägst fysisk säkerhet och skyddas inte av larmzonen.



Exempel Larmzon. En typisk installation skulle vara under sängen eller i ett skåp

Installation av PIR

RV PIR kan monteras i en mängd olika positioner på grund av dess unika förmåga att arbeta genom flera plan. Det är god praxis att först testa driften av PIR i den valda positionen innan ett slutgiltigt beslut fattas om installation, vilket säkerställer lämplig drift.

För att installera PIR 1. Öppna batterifacket på baksidan och installera batterierna 2. Montera fästet i det valda läget 3. Sätt fast PIR på fästet 4. Slå på sensorn och testa sedan.

Installation av Dörr/lucksensor

Reed-brytarna är installerade så att öppning av dörren kommer att bryta kontakten. De behöver inte vidröras, ett avstånd på 1~2,5 cm är i allmänhet lämpligt men det är viktigt att testa detta innan permanent montering med dubbelhäftande tejp (medföljer). Magneterna har en liten triangel på vardera sidor, se till att dessa trianglar är vända mot varandra när de installeras.

Ta bort locket och installera batteriet. Ljuset kan ses aktiveras när anslutningen bryts vilket gör det enkelt att testa. Kom ihåg att sensorn kommer att behöva byta batterier efter ca 1-2 år (ljuset dämpas / blinkar när batteriet är lågt) så fäst inte det yttre locket permanent på plats.

Installera panikknapp

Panikknappen kan enkelt installeras var som helst med antingen skruvar eller dubbelhäftande tejp (medföljer). Bänd försiktigt av den övre luckan med en skruvmejsel och sätt i batteriet.

Ytterligare sensorinformation

Ytterligare sensorer kan enkelt läggas till systemet, se sensormanualen för att se utbudet av tillgängliga sensorer för ditt system.

Installation av sirenen

Det rekommenderas att sirenen monteras nära larmpanelen. Dess funktion **kommer inte** att störa enheten. Sirenen är vattentät så den kan monteras utanför fordonet men den är helt OK att montera inuti. När en position har valts skruvar du in sirenfästet i ytan och kopplar den röda kabeln till 'D' och svart till 'E'. E är en vanlig jord för siren och blinkers.

Kabeldragning – (se även kopplingsschema sidan 6)

I sin grundläggande användning kräver larmpanelen endast 2 anslutningar plus ström och är kopplad till kopplingsplinten vid enhetens bas. Även om larmpanelen har interna autoåterställningssäkringar rekommenderar vi att du monterar en inline säkring på 20A mellan batteriet +ve och panelen.

Vi rekommenderar **inte** användning av "snabbanslutnings"-produkter, de är opålitliga och potentiellt farliga i högströmssituationer. Se till att alla anslutningar är antingen lödda eller korrekt krimpade.

Observera att fordon som använder CAN Bus kan hindra alla parkeringsljus från att blinka. I det här fallet har vi tillhandahållit en andra parkljusutgång som kan kopplas in för att få fler lampor att fungera.

Stift	PlatinumX		Normal tråd Färg
+	12v+		Röd
-	12v-		Svart
3	Blinkers/ utgång		Se fordonsmanual
4	Acc-ingång		Se fordonsmanual
5	Blinkers -Primär		Se fordonsmanual
A	Utgång		
B	Centrallås		Se fordonsmanual
C	Centrallås		Se fordonsmanual
D	Siren +		Röd
E	Siren/Flasher -		Svart
F	Flasher +		Blå

Observera att endast stift + - 4 5 krävs för att manövrera larmsystemet.

Alla andra stift är valfria extrafunktioner (exklusive siren) Rekommenderas för att få ström från husbilens "husbatteri".

Initial installation

När du ansluter Gen3 till ström för första gången kommer systemet att be dig välja läge. Använd fjärrkontrollen för att trycka på 'A' för husvagn, 'B' för husbil eller 'C' för marin

Automatisk avaktivering av tändning

PlatinumX har en automatisk avaktiveringsfunktion. För att detta ska fungera måste stift 4 kopplas in i tillbehörsmatningen på tändningen. När ström detekteras genom detta stift Systemet fränkopplas och förhindrar att larmformuläret aktiveras medan tändningen är på.

Rörelseinställningar Det finns många faktorer som kan påverka rörelsekänsligheten. Monteringsläge, fordonsvikt, viktfördelning, fjädringstyp och position, däcktyp och tryck också lika många miljöfaktorer inklusive vägyta, vind och andra förhållanden. Rörelsen känsligheten är förinställd på Mid från fabriken. Större/tyngre fordon kan i allmänhet ha en

högre inställning, medan mindre lättare fordon rekommenderas att ställa in på låg. För att ändra känslighet på PlatinumX

1. Tryck på 'D' tre gånger för att öppna huvudmenyn
2. Tryck på 'A' för att gå in i inställningarna
3. Använd 'A' för att bläddra fram till Zon 16: Sensitivity 4. Tryck på 'B' för att växla mellan Low Mid och High 5. När du har den inställning du behöver, tryck på 'D' för att avsluta och spara

Installera LED-blixt (tillval) LED-blinkern ansluts till E(-ve) och F(+ve) och monteras i lämpligt läge.

Installera automatisk tillkoppling/avaktivering med centrallås (tillval)

PlatinumX kan kopplas in i ställdonet för centrallåsning på fordonet. Anslut stift 'B' till låssidan och stift 'A' till den upplåsta sidan av ställdonets ledningar. Detta kommer sedan att tillåta larmpanelen att ta emot signal när fordonets nyckelbricka används för att aktivera låset och avaktivera systemet. Signalen måste vara i intervallet 12-24v. En 5v

CMOS-

signal kommer inte att utlösa till-/frånkopplingsfunktionerna.

Observera att användningen av RVsecure-fjärrkontrollen inte kommer att låsa eller låsa upp fordonet.

Se bruksanvisningen för mer information.

Installera utgång (tillval)

PlatinumX har förmågan att driva en extern utgång, till maximalt 400mA, vid larmtillstånd av Zon 19.

Utgången har en variabel tidsram, från 1sekund till 10 minuter som styrs via menyn. Du kan till exempel använda detta för att driva ett 12v relä som sedan tänder strålkastare eller siren när larmet aktiveras. För att använda denna funktion anslut +ve-ingången på den externa enheten till "A" och använd antingen en gemensam jord eller anslut en jord till huvudjordanslutningen "-ve".

Alternativt att koppla direkt till stift 3 och ändra Zon 20 - Utgångsstift 3 -inställning till duplicering av Zon 19 kommer att eliminera behovet av ett relä. Zon 20 -Output Pin3 - Är justerbar för att tillåta Pin3 att antingen blinka vid larm på samma sätt som Pin5 (tillhandahåller en lösning för delad varningsljus) eller duplicera utgångsinställningen för zon 19 (än som kan användas för att aktivera en strålkastare upp till 5A utan ett relä).

Installera ett GPS-system

GPS-systemen ansluts till larmsystemet via en 6-stift (medföljer i paketet) och ansluts till porten märkt GPS. Se GPS-manualen för mer information.

Varningsdekal

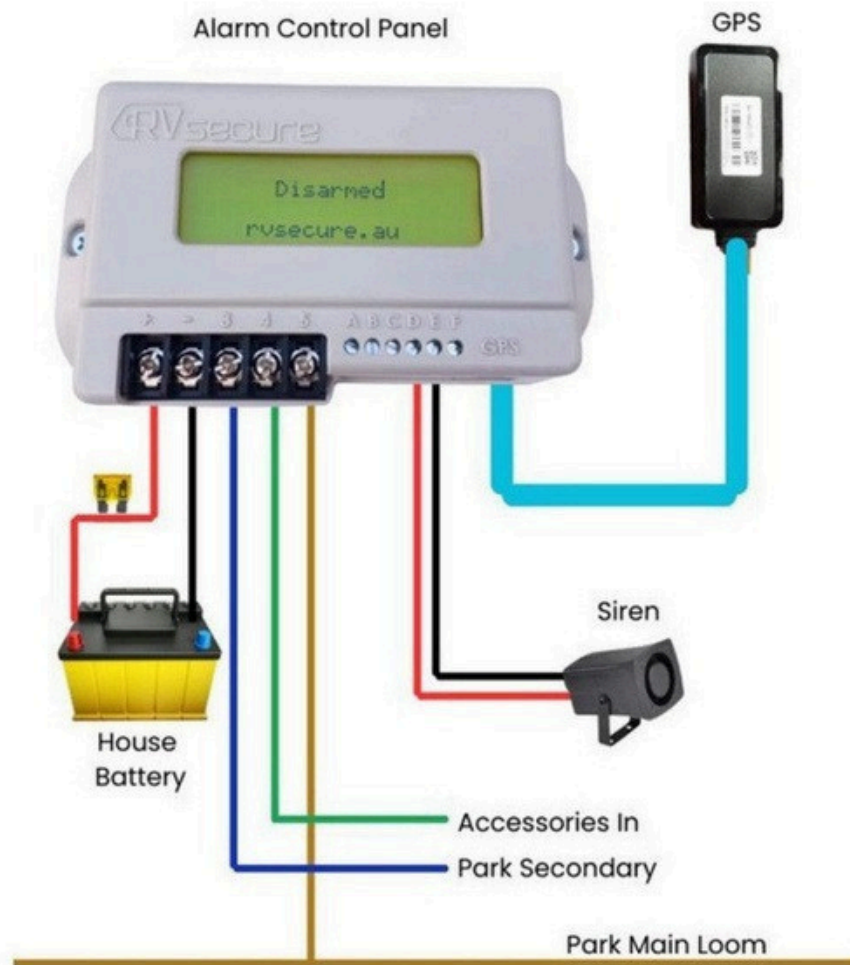
Varje system levereras komplett med säkerhetsvarningsdekal. Se till att klistermärkena placeras synligt på husbilen. I allmänhet placeras en nära huvuddörren eftersom detta är den primära ingångspunkten.

Installationsanmärkningar

- Som med alla plastmaterial rekommenderas det att om du borrar några hål något större än skruven för att undvika att plasten spricker. När du använder dubbelhäftande tejp är det lämpligt att först rengöra ytan. avfettning eller andra lämpliga rengöringsmedel men försiktighet rekommenderas vid användning av dessa på träytor (eller träliknande) ytor.
- Om du använder bindemedel, var noga med att följa tillverkarens råd. Användning av en 20A inline-säkring från batteriet eller anslutning till en okopplad säkringsdosa rekommenderas alltid.

Ansvar

1/ CSS Sverige AB /RVsecure tar inget ansvar för skador som orsakats vare sig på själva enheten, dess underkomponenter eller på fordonet eller dess underkomponenter. 2/CSS Sverige AB/RVsecure tar inget ansvar för någon stöld av någon egendom, fordon eller annat. 3/ CSS Sverige AB/RVsecure tar inget ansvar för skador på egendom, fordon eller annat på grund av bromskretsens funktion (om den är ansluten) vid något tillfälle eller under något villkor.



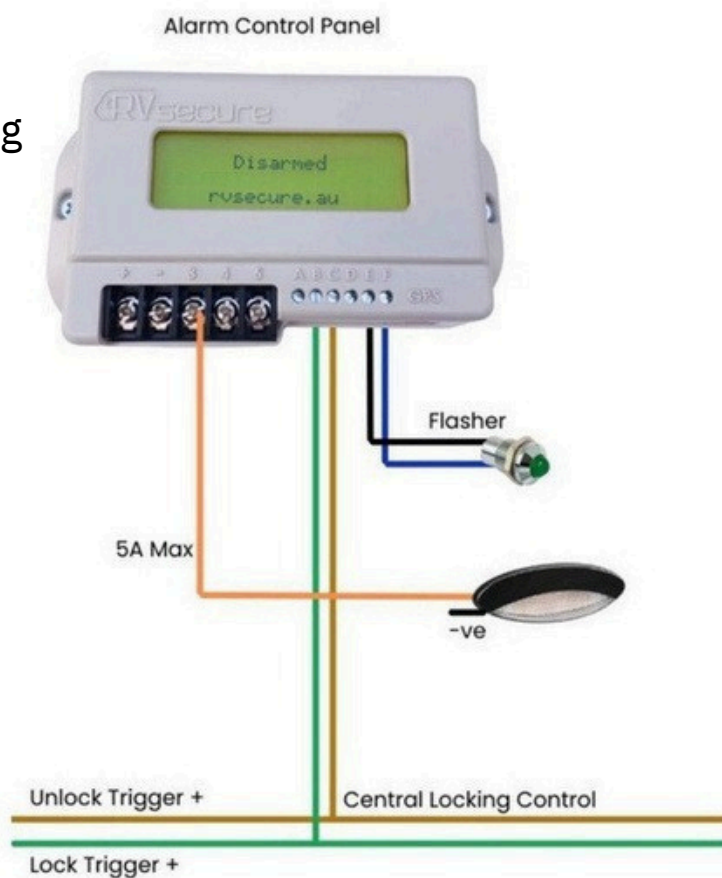
Kabeldragning för larmpanel

Automotive Wiring Gauge Table							
AMPS	3'	5'	7'	10'	15'	20'	25'
0 to 7	18	18	18	18	18	18	18
8	18	18	18	18	18	16	16
10	18	18	18	18	16	16	16
11	18	18	18	18	16	16	14
12	18	18	18	18	16	16	14
15	18	18	18	18	14	14	12
18	18	18	16	16	14	14	12
20	18	18	16	16	14	12	10
22	18	18	16	16	12	12	10
24	18	18	16	16	12	12	10
30	18	16	16	14	10	10	10
40	18	16	14	12	10	10	8
50	16	14	12	12	10	10	8
100	12	12	10	10	6	6	4
150	10	10	8	8	4	4	2
200	10	8	8	6	4	4	2



Valfri kabeldragning med utgång A för att trigga ett relä och tända en lampa när larmet är aktiverad.

Valfri kabeldragning med utgång 3 för att direkt tända en extra siren när den är aktiverad.





Tack

Och vi önskar dig en säker resa

webbplats
rvsecure.se

kontakta
info@rvsecure.se