

SANGEAN

Svensk bruksanvisning MMR88



Inte bara nödradio!
En full fjädrad miljövänlig radio.

Tack för att du valde Sangean MMR88.



Viktiga säkerhets instruktioner

1. Läs noga igenom dessa anvisningar innan ni använder er MMR88.
2. Vänligen behåll dessa instruktioner för framtida referens.
3. Följ på alla varningar och hantera er MMR88 i enlighet med denna instruktion
Följ alla instruktioner
4. Använd inte apparaten i närheten av vatten
5. Rengör endast med torr trasa
6. Blockera inga ventilationsöppningar. Installera i enligt tillverkarens anvisningar
7. Installera inte i närheten av värmekällor, t.ex. radiatorer, värmepunkter, spisar eller annan apparat (inklusive förstärkare) som producerar värme.
8. Strunta inte i säkerhetsföreskrifter eller säkerhetsändamål
Använd endast elektriska adapters eller kablar som är avsedda för denna MMR88
Notera att elektriska kontakter kan variera från land till land.
Så även volt och hertz .
Se till att eventuella nätadapters / konverterers har rätt voltal och rätt polaritet.
Är du osäker kontakta din återförsäljare.
9. Utsätt inte utrustning eller tillbehör för fysikåverkan.
10. Använd ej denna produkt under ett åskväder om du är utomhus.
11. Service eller reparation skall utföras av auktoriserad verkstad.
Eller hos din återförsäljare
12. Utsätt inte produkten för vatten eller mycket hög luftfuktighet.
Ej heller för slag och stötar
13. Batterier skall ersättas med samma typ av batteri. Notera detta
Batterier kan vara känsliga för höga temperaturer. Var försiktig

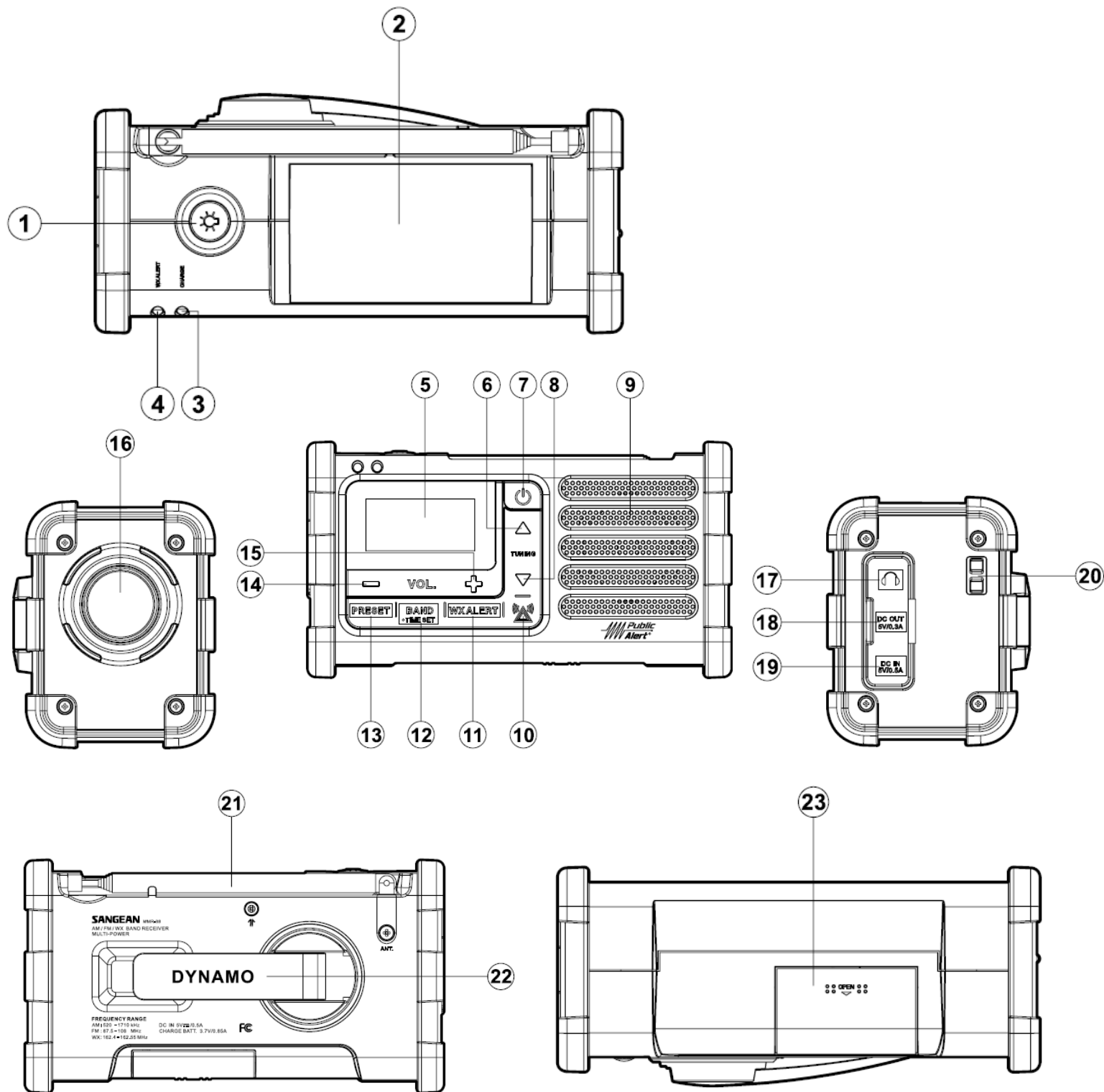
Viktig information notera detta

Produkten följer FCC RF direktiv och skall ej modifieras på något sätt.
Att ev. förändra antennen kan gör att din MMR88 överskrider de rekommenderade normerna för FCC RF.

För din egen säkerhet

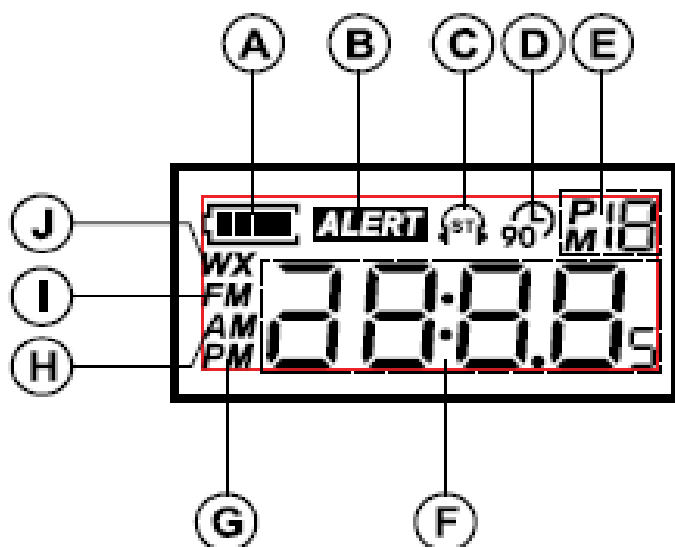
Försök inte reparera eller på annat sätt serva din MMR88.





- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 1. LED-ficklampa omkopplare | 2. Solar laddningspanel | 3. Laddningsindikator |
| 4. Vädervarningsindikator | 5. LCD skärm | 6. Stations inställning Upp |
| 7. Strömknappen | 8. Stations inställning ner | 9. Högtalare |
| 10. Nöd sirenknapp | 11. Mono omkopplare | 12. Bandval / Tid inställningsknapp |
| 13. Förinställd station | 14. Volymkontroll -ned | 15. Volymkontroll - upp |
| 16. LED-ficklampa | 17. 3,5 mm hörlursuttag | |
| 18. USB-ladduttag för uppladdning av t.ex. din MOBIL. | | |
| 19. Micro USB-laddningsuttag för laddning av din MMR88 | 20. Fäste för handlovsrem | |
| 21. Teleskopantenn | 22. Dynamo handvev för strömtillverkning. | |
| 23. Batterifack | | |

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| A. Batterieffekts nivå visare | B. Gäller ej inom EU | C. FM Stereo indikator |
| D. Autoavstängnings indikator | E. Minnes inställning indikator | |
| F. Tid och radiofrekvens visare | G. AM / PM tids indikator | H. AM frekvensband |
| I. FM Frekvensband | J. Gäller ej inom EU | |



MMR-88 drivs av en 850mAh uppladdningsbar Litiumjonbatteri (medföljer). Innan du använder Radio för första gången, se till att du laddar upp batteriet helt detta ökar kvaliteten på det medföljande batteriet. Ersätt endast detta batteri med ett batteri av samma typ.

Att sätta in det medföljande uppladdningsbara batteriet.

1. Öppna batterifacket på baksidan av enheten genom att trycka batteriluckan(23) efter pilriktning.
2. Sätt in det medföljande uppladdningsbara batteriet i utrymme i facket. Kontrollera batteriet sätts in med rätt polaritet som visas i facket.

Att ladda din MMR88.

Notera: Vänligen använd en av följande metoder för att ladda upp din radio eller när batteriströmindikatorn lyser med blinkande sken vilket indikerar att batteriet är **lågt**.

1. Använd den medföljande USB till Micro USB-kabeln. Anslut bara USB-änden till ett USB-uttag på en dator, surfplatta eller någon annan USB-strömförsörjning. Därefter anslut Micro USB-änden till Micro USB-uttaget på höger sida av radion (19).
2. Använda en nätadapter med en Micro USB-kontakt (medföljer ej) anslut nätadaptern till en standard nätuttag. Anslut sedan Micro USB-änden till Micro USB-uttaget på höger sida av radion.(19) Batterisymbolen (A) lyser visar att laddning pågår. LED-indikatorn (3) lyser också på samma gång under laddningsprocessen.

NOTERA: Radion börjar börja ladda litiumjonbatteriet. Laddningstiden tar ca. 2 timmar att vara fullt laddad. Batteri symbolen (A) slutar blinka när radion är fulladdat.

Notera också: Minskad kraft, förvrängning, hackande ljud eller när batteriet Strömindikatorlampan (3) är låg är alla tecken på att batteriet måste laddas upp.

Observera att driftstiden vid fulladdat fräscht batteri är ca 10 timmar. (Obs är också beroende av yttre temperatur och volym samt hur mycket led lampan används)

Användning av DYNAMO effekt

1. Se till att teleskopantennen (21) inte är upp / utdragen. Placera den i sin hållare.
2. Ta ut DYNAMO VEV ARMEN (22) ur sitt viloläge
3. Roterar DYNAMO VEV ARMEN (22) med ca 120 varv per minut. Antingen med eller moturs. Tills (3) laddningsindikatorn visar rött ljus.
4. Under normala lyssningsförhållanden, ger en minut av laddning från Dynamo Power vev (22) ger att dig radio lyssnande i ca. 5-7 minuter (AM bandläge med högtalaren vid måttlig nivå volymnivå).
5. Se till att DYNAMO VEV ARMEN (22) placeras åter i dess viloläge.

Användning av SOL laddning

Viktigt! Din MMR88 behöver inte vara påslagen för att laddas.

1. För att ladda ditt MMR-88 batteri med solenergi, placera radion så att solen Sol panelen (2) tar emot direkt solljus. Ju mer direkt solljus som lyser på solpanelen, desto mer el kan genereras för att driva radion.
2. Justera radions läge för att uppnå maximalt ljusstyrka för laddnings indikatorlampan (3).
3. Det tar ungefär ca 15 timmar att med solpanelen laddar upp det inbyggda batteriet fullt. Tips är att alltid ha din MMR88 med solpanelen (2) helt i ljus. Då laddar du under drift.

Notera

Solpanelens bästa prestanda kommer att uppnås när solen ligger direkt på solpanelen (2), och solljus inte skymms av moln, lövverk, gardiner mm. I vissa situationer och dåliga ljusförhållanden, solpanelen (2) inte är effektiv och bör inte användas som den primära energikällan för standardanvändning. Solpanelen (2) är utformad som en tilläggsenergi källa som under lämpliga ljusförhållanden kan bidra till upp till 100% av kraven på radions energibehov. Solpanelen laddar endast batteriet under naturligt tillstånd solljus. Det kommer inte att leverera kostnad i artificiellt ljus.

Försök inte ladda batteriet genom att placera solpanel direkt under någon form av sollampa, detta kommer att orsaka irreversibel skada på radion och kan skada höljet.

(Om du gör det, upphävs alla garantier)

Inställning av klockan

Du kan ställa in klockan med antingen om radio som är påslagen eller avslagen.

När radion är laddad visas displayen med (-: -) Tryck och håll Bandval/ Tid inställningsknappen (12) intryckt tills tim inställningen börjar blinka. Välj timme tryck på Stations inställning knappen Upp (6) tills önskad timme visas. Tryck på Bandval/ Tid inställningsknappen (12) igen till Minutindikatorn blinkar, tryck på knappen Tuning UP / DOWN tills önskade minuter visas. Tryck på Stations inställning (6) knappen igen för att slutföra klockinställningen. Tiden ska visa med kolon blinkar periodiskt.

Att använda radio

Notera att din MMR88 har en automatisk avstängnings funktion efter 90 minuter. (Spara energi) Slå på radion, tryck och håll strömbrytaren intryckt i ca. 1/2 sekund kommer radion att sätta på och Den automatiska avstängningsikonen (D) på 90 minuter kommer att visas på displayen. Automatisk avstängning efter 90 min. är aktiverad.

Om du inte vill använda denna (praktiska) funktion tryck på strömbrytaren (7) lite längre . Tills avstängningsikonen (D) inte visas mer.

Stäng av radion genom att trycka på strömbrytaren för ungefär. 1/2 sekund tills displayen stängs av. Radio visar nu aktuell tid i displayen.

Inställning av radion genom att använda SÖKINSTÄLLNING Manuell INSTÄLLNING samt

Snabbvals inställning.

Sökinställning Tryck på strömknappen (7) välj frekvensområde med knappen (12)FM/AM

Tryck och håll nere stationsinställnings knapparna (6) eller (8) i ca ½ sekund. Din MMR88 kommer att söka efter nästa aktiva radiostation. Upprepa detta tills du finner den station du vill lyssna på.

Manuell inställning Tryck på strömknappen (7) välj frekvensområde med knappen (12)FM/AM

Tryck på stationsinställnings knapparna (6) eller (8) tills den önskade stationen hörs. Upprepa för att gå vidare.

Snabbvals inställning (för inställning) 1. Tryck på strömknappen (7) välj frekvensområde med knappen(12)FM/AM.

2. Sök efter station antingen manuellt eller med sökfunktionen (se ovan).När du funnit den station du söker.

3. Tryck och håll nere knapp (13) i ca 2 sek. Till displayen blinkar M (E) släpp då knappen. När M Indikation (E) blinkar på den just inställda frekvensen, tryck på stationsinställnings knapparna (6) eller (8) för att låsa på en snabbvalsplats nr visas i displayen (E) .

4.Tryck på förinställd stations knappen (13)knappen igen för att slutföra minnesinställning.

Nr med ett P (E)visas nu i displayen. Din MMR88 kan ha 19 olika stationer i minne, FM/AM blandat.

Att välja en förinställd station.

1. Tryck på strömknappen (7) välj (13) förinställd stations knappen för att komma i rätt läge.

Displayen visar senaste förinställda station.

2. Tryck på stationsinställnings knapparna (6) eller (8)

för att leta upp rätt förinställd station 1-19.

3. Tryck och släpp förinställd stations knappen (13) för att

Avsluta sökningen bland förinställda stationer. Displayen visar inte längre rutan (e). Du kan nu söka efter stationer manuellt e genom att trycka på stationsinställnings knapparna (6) eller (8) .

Teleskopantenn Denna antenn används för att förbättra mottagningen av FM signal. Vrid och rotera den i olika lägen för att uppnå bästa mottagning. Sätt alltid tillbaka den efter användning i sitt läge.

Volymkontroll Tryck på knapparna 14 och 15 för att höja eller sänka volymen.

Var rädd om din hörsel spela inte för högt.

Ändra AM/FM frekvenssteg.

(Detta är oftast **inte** en **nödvändig** åtgärd då mottagningen i nästa alla lägen är excellent i en Sangean.)

Varning Denna procedur tar bort alla förinställda stationer både på FM och AM NOTERA !!!

1. När radion är avstängd håller du ner i förinställd stations knappen (13) ca. 2 sekunder, displayen kommer först att visa mjuk varuversion (t ex PO1) och blinka FM inställnings steg 100 kHz. Medans

Den blinkar tryck på stationsinställnings knapparna (6) eller (8) och sök dig genom de olika stegen 100kHz och 50kHz. Tryck på förinställd stations knappen (13) när den blinkar på det steg du önskar.

2. För AM Gör på samma vis här är stegen 10kHz och 9kHz...

3. Efter att du åter trycker på knappen 13 återgår radion till klockläge

(Detta är oftast inte en nödvändig åtgärd då mottagningen i nästa alla lägen är excellent i en Sangean.)

LED lampan.

MMR-88 har 4 olika val för LED Ficklampan. Tryck en gång till på (1) LED-ficklampa omkopplaren

Dessa 4 val är Starkt sken, Lågt sken, blinkande ljus, samt SOS (Morse Code Distress Signal, tre korta blinkar, tre långa blinkar, tre korta blinkar) Samt en gång till för att stänga av ficklampan.

Du kan också stänga av lampan i alla dessa fyra lägen genom att hålla knappen (1) nere en liten stund.

Så slocknar LED lampan.

Lyssna med hörlurar

Sätt in din hörlur i hörlursuttaget (17) på din MMR88 kortsidan. Anslutningen är anpassad för 3,5mm kontaktdon.

När du sätter in kontakten stänger det av den inbyggda högtalaren. Ljudet kommer nu endast via hörlurarna.

Laddning av mobiltelefoner och Surfplatt eller liknande anpassad produkt.

MMR-88 har en USB-laddare till att ladda din mobiltelefon eller mp3-spelare eller annan relaterade enheter med sitt inbyggda litiumjonbatteri.

1. För att inte störa radioljudet, föreslå vi att du laddar din mobiltelefon, eller annan utrustning när radion är avstängd.
2. USB-uttaget (18) kan ge en maximal kapacitet på 500 mAh laddningsström.

Handlovsrem (Bärrem) (20)

Du kan fästa det medföljande bärremmen i remhållare för enkel transport.

Dessutom blir det säkrare att bära din MMR88

Begränsad vattentålighet.

Din MMR88 är en vattentålig enhet. **INTE en vattentät enhet.** Var försiktig med gummiluckan på USB, Micro USB och Hörlurs uttaget är ordentligt säkrad. (Gummiluckan ordentligt stängd. Avser(17), (18), och (19).

Mycket nöje med denna miljövänliga radio från Sangean.

MMR88 serien är miljövänlig ut många synpunkter, inte bara att den kan drivas / användas utan att lämna något ekologiskt fotavtryck . Nej den har också vid rätt hantering mycket lång livslängd.

Vilket också är bra för vår natur, våra resurser men också sparar dig pengar.

Att kunna använda en produkt länge är ju också ekonomiskt fördelaktigt.

Ingen vet ännu hur gammal en Sangean produkt kan bli

Sangean grundades 1974 av en radio älskare.

Hjärtat finns fortfarande i företaget.



Om du när som helst i framtiden skulle behöva ta hand om denna produkt Observera att: Elektriska avfall ska inte vara slängas med hushållsavfall.

Vänligen återvinna i återvinnings anläggningar

Kontakta din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning. (Direktivet om avfall av elektrisk och elektronisk utrustning)

Var snäll med miljön och vår jord. Vi har bara en... vad vi vet.



Du kanske inte tror på detta!

Men det är i denna byggnad som din Sangean radio har tillverkats.

Visst ser det mer ut som ett Hotell?

Faktum att det finns 20 Hotellrum för gäster som kommer till fabriken.

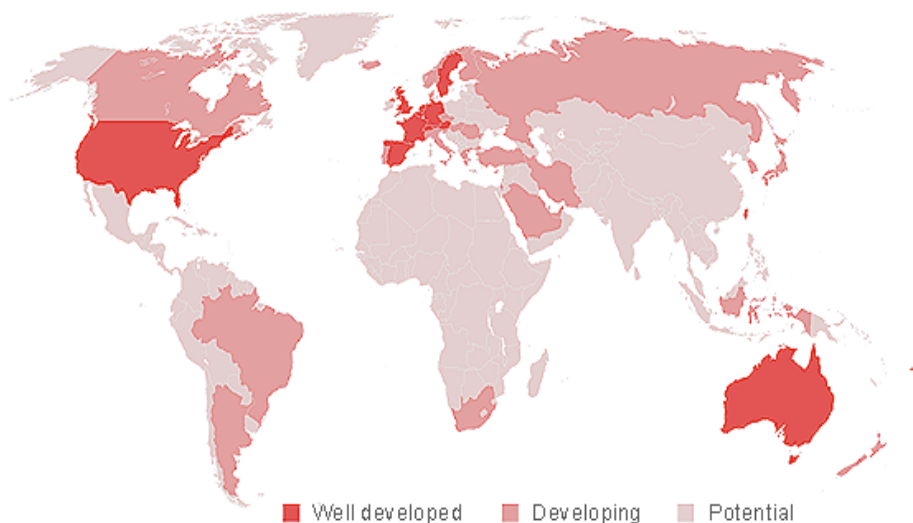
Så liknelsen är ganska bra även ur den synpunkten.

Vi kan alla lätt förstå att i detta Hotell.. Eee vi menar denna fabrik är arbetsmiljön bra, och miljövänlig även för dem som jobbar och har byggt din Sangean. Vilket också bidrar till en skön känsla att använda sin Sangean.

Här arbetar ca 1000 personer varje dag och bygger ca 1,5 miljoner radio vart år. Var av 300,000 under eget namn dvs. Sangean.

Vi är glada att varje år sända ut över 12,000 Sangean radio i Sverige.

Detta som exklusiv distributör



Exklusiv distributör i Sverige för Sangean Electronics

www.moon.se 0220 37120

Vi finns i Världsmetropolen Surahammar!