

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
 tarafından akredite edilmiştir.



Test
 TS EN ISO/IEC 17025
 AB-0045-T

AB-0045-T

EMC-0601

08-14



ELDAŞ

Elektrik Elektronik Sanayi ve Tic.A.Ş.

1.Organize Sanayi Bölgesi Büyük Selçuklu Bulvarı No:2/A
 Sincan 06935 - ANKARA /TÜRKİYE

EMC Deney Raporu

EMC Testing Report

Sayfa (Page): 1/52

Müşterinin adı/adresi : RANDA ELEKTRONİK SANAYİ ve TİCARET LTD.ŞTİ.
 Customer name/address ATA MAH.1088 CAD. NO:101/4 ÖVEÇLER / ÇANKAYA / ANKARA

İstek numarası : EMC-140528-01
 Order No.

Numunenin adı ve tarifi : HASTANE / HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ
 Name and identity of test item IP NURSE CALL SYSTEM

Numunenin kabul tarihi : 28.05.2014
 The date of receipt of test item

Açıklamalar: DGC'ye, TS EN 60601-1-2 standardı uyarınca bağışıklık ve yayılım testleri yapılmıştır.
 Remarks Immunity and emission tests were applied to EUT according to EN 60601-1-2

Deneyin yapıldığı tarih : 10.07.2014 - 12.07.2014
 Date of test

Raporun sayfa sayısı : 52
 Number of pages of the Report

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
 (The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
 (This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.)
 (Note that this report does not involve other samples of the customer.)

Mühür ve Tarih
 (Seal and Date)



Deney Sorumlusu
 (Person in charge of test)

[Signature]
Ali ÖZTÜRK

Laboratuvar Müdürü V.
 (Head of Testing Laboratory)

[Signature]
Bayram TUNCER

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 1/148

AB-0045-T

LVD-0101

09-14

Müşterinin adı/adresi : RANDA ELEKTRONİK SNAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ
Customer name/address ATA MAH.1088 CAD. NO:101/4 ÖVEÇLER / ÇANKAYA / ANKARA

İstek Numarası : LVD-140528-01
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : IP HASTANE / HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ
Name and identity of test item IP NURSE CALL SYSTEM

Numunenin kabul tarihi : 14.07.2014
The date of receipt of test item

Açıklamalar: DGC'ye TS EN 60601-1 standardı uyarınca testler uygulanmıştır.
Remarks Tests were applied to EUT according to EN 60601-1 standard.

Deneyin yapıldığı tarih : 14.07.2014 - 08.08.2014
Date of test

Raporun Sayfa Sayısı : 148
Number of pages of the Report

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
(The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.
Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
(This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.)
(Note that this report does not involve other samples of the customer.)

*** İşaretili deneyler, akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.**
(* signed tests are not in the scope of accreditation.)



Deney Sorumlusu
(Person in charge of test)


Mustafa ŞOY

Laboratuvar Müdürü
(Head of Testing Laboratory)


Coşkun AKGÜN

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.

EMC Deney Raporu
EMC Testing Report

AB-0045-T

EMC-0602

08-14

Sayfa (Page): 1/45

Müşterinin adı/adresi : RANDA ELEKTRONİK SANAYİ ve TİCARET LTD.ŞTİ.
Customer name/address ATA MAH.1088 CAD. NO:101/4 ÖVEÇLER / ÇANKAYA / ANKARA

İstek numarası : EMC-140528-01
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : HASTANE / HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ
Name and identity of test item IP NURSE CALL SYSTEM

Numunenin kabul tarihi : 28.05.2014
The date of receipt of test item

Açıklamalar: DGC'ye,TS EN 55022 ve TS EN 55024 standartları uyarınca testler uygulanmıştır.
Remarks Tests were applied to EUT according to EN 55022 and EN 55024 standards.

Deneyin yapıldığı tarih : 10.07.2014 - 12.07.2014
Date of test

Raporun sayfa sayısı : 45
Number of pages of the Report

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
(The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
(This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.)
(Note that this report does not involve other samples of the customer.)

Mühür ve Tarih
(Seal and Date)

Deney Sorumlusu
(Person in charge of test)

Laboratuvar Müdürü V.
(Head of Testing Laboratory)

06.08.2014

Ali ÖZTÜRK

Bayram TUNCER

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

AB-0045-T
LVD-0102
09-14

Sayfa (Page): 1/44

Müşterinin adı/adresi : RANDA ELEKTRONİK SNAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ
Customer name/address ATA MAH.1088 CAD. NO:101/4 ÖVEÇLER / ÇANKAYA / ANKARA

İstek Numarası : LVD-140812-01
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : IP HASTANE / HEMŞİRE ÇAĞRI SİSTEMLERİ
Name and identity of test item IP NURSE CALL SYSTEM

Numunenin kabul tarihi : 14.07.2014
The date of receipt of test item

Açıklamalar: DGC'ye TS EN 60950-1 standardı uyarınca testler uygulanmıştır.
Remarks Tests were applied to EUT according to EN 60950-1 standard.

Deneyin yapıldığı tarih : 13.08.2014 – 29.08.2014
Date of test


Raporun Sayfa Sayısı : 44
Number of pages of the Report

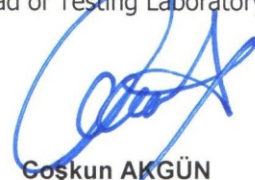
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
(The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir.
Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
(This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.)
(Note that this report does not involve other samples of the customer.)

*** İşaretli deneyler, akreditasyon kapsamı dahilinde değildir.**
(* signed tests are not in the scope of accreditation.)

Mühür ve Tarih
(Seal and Date)
ELDAŞ
MERKEZİ
01.09.2014

Deney Sorumlusu
(Person in charge of test)

Mustafa SOY

Laboratuvar Müdürü
(Head of Testing Laboratory)

Coşkun AKGÜN

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.